Форма 1

ГУ "Казалинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства"
(наименование организации)

"Утвержден" Д. Дегтяренов

Сводный сметный расчет в сумме 12570,29 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 1346,817 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"___"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство водопроводной линий в населенном пункте Аккора Кызылкогинского района
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			5816.504	5816.504
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			995.422	995.422
		Итого по разделу I			**6811.926**	**6811.926**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	4227.239	0.000	0.000	4227.239
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 4227,239.3,24% = 136,963			136.963	136.963
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 4227,239.1,12% = 47,345			47.345	47.345
		Итого по разделу III			**184.308**	**184.308**
		Итого по сводному сметному расчету	**4227.239**	**0.000**	**6996.234**	**11223.473**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			1346.817	1346.817
		Всего по сводному сметному расчету	**4227.239**	**0.000**	**8343.051**	**12570.290**

Форма 2

Заказчик РУ "Кызылкогинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительство"

Утвержден Ж.Д. Нигметов

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 4734,508 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 507,269 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___ г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство водопроводной линий в населенном пункте Аккора Кызылкогинского района

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-6	Водонапорная башня емк.25 м³	3201.107	--	--	3201.107
		Всего по главе	**3201.107**	--	--	**3201.107**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	4-1	Электроснабжение	686.431	--	--	686.431
		Всего по главе	**686.431**	--	--	**686.431**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
3	6-2	Внутриплощадочные сети	125.706	--	--	125.706
		Всего по главе	**125.706**	--	--	**125.706**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**4013.244**	--	--	**4013.244**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,6%	104.344	--	--	104.344
		Всего по главе	**104.344**	--	--	**104.344**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**4117.588**	--	--	**4117.588**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,65%	26.764	--	--	26.764
		Всего по главе	**26.764**	--	--	**26.764**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**4144.353**	--	--	**4144.353**
6	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	82.887	--	--	82.887
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**4227.24**	--	--	**4227.24**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	507.269	507.269
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**4227.24**	--	**507.269**	**4734.508**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э100000010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э100000010'К9Ж5А0Р1'Ц7Н2ХМШ1В1''6.05'''''*
2	Ю''Строительство водопроводной линий в населенном пункте Аккора Кызылкогинского района'20-4-2022'2-6'Водонапорная башня емк.25 м³'РП'2'2-6-1'Водонапорная башня емк.25 м³'КМ''в текущих ценах 2 квартала 2022 года*
3	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Х104,6=Ф1*
5	Е11-010101-0338'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³'м³ грунта*
6	Е11-010205-0302'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/'м³ грунта*
7	П2 Устройство грунтовой подушки*
8	Е11-010201-1001'38,39''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м³ грунтовой подушки*
9	П2Обратная засыпка*
10	Е11-010104-0402'56,3.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м³ грунта*
11	П2 Обвалование*
12	Е11-010104-0402'10,1=Ф2''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м³ грунта*
13	Е11-010102-0244'63,1=Ф3''Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м³'м³ грунта*
14	С3412-101-0203'Ф3.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
15	Е11-010104-0402'Ф2+Ф3''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м³ грунта*
16	Р ФУНДАМЕНТЫ И КОЛОДЦЫ(АС-4-6)*
17	П2ФУНДАМЕНТЫ(АС-4-5)*
18	Е11-110101-0102'3,5.0,06''Грунт. Уплотнение щебнем'м² площади уплотнения*
19	Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'3,5.0,95''Подготовка бетонная. Устройство =Бетон кл.В10'м³*
20	Е11-060101-0202(РС100533РС279297)'9,7''Фундаменты под фабрично-заводские трубы железобетонные объемом до 100 м³. Устройство =Бетон кл.В25,F200,W8'м³*
21	С1261-102-0251'52,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-
22	С1261-102-0252'130,3.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012'т*
23	Е11-060301-0409(РС304013)'22,32.8.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
24	С1261-404-0566'22,32.8.0,001''Детали закладные'т*
25	Е11-080101-0307'3,83''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м² поверхности*
26	П2 КРУГЛЫЙ ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ В-1(АС-6)*
27	Е11-110101-0102'1,76''Грунт. Уплотнение щебнем'м² площади уплотнения*
28	Е11-061301-0102'2,07''Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м³*
29	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
31	Е11-100107-0105(РС295662)'0,292''Проемы площадью до 2 м² в перекрытиях. Установка блоков люков'м² проемов*
32	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
33	Р ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
34	Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(РС3.2) К=2'7848,1.0,001.23=Ф1''Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177'м²*
35	Е11-150403-1202'Ф1''Окраска суриком больших поверхностей, количество окрасок 2'м²*
36	П2 Отмостка*
37	Е11-110101-0201'21,35.0,15=Ф2''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м³ подстилающего слоя*
38	Е11-110101-0209'Ф2''Слои подстилающие бетонные =ОТМОСТКА. Устройство с уплотнением трамбовками'м³ подстилающего слоя*
39	К'Нияз Б.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство водопроводной линий в населенном пункте Аккора Кызылкогинского района
Шифр стройки 20-4-2022
Наименование объекта - Водонапорная башня емк.25 м3
Шифр объекта 2-6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6-1
(Локальный сметный расчет)

на Водонапорная башня емк.25 м3

(наименование работ и затрат)

Основание: КМ

Сметная стоимость	2061,586	тыс.тенге
Сметная заработная плата	241,926	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,145	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	м³ грунта	101.462		281.71	281.71	28583	28583	--	5206	36492
						--	71.27	--	7231		2703	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	м³ грунта	3.138		2473.18	--	7761	--	--	5588	14417
						2473.18	--	7761	--		1068	
		Устройство грунтовой подушки										
3	1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	м³ грунтовой подушки	38.39		708.98	706.39	27218	27118	13	6025	35903
						2.27	215.72	87	8281		2659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.004	0.15356	80.00				12		
		Обратная засыпка										
4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м³ грунта	45.04		54.21	54.21	2442	2442	--	519	3198
						--	16.02	--	722		237	
		Обвалование										
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м³ грунта	10.1		54.21	54.21	548	548	--	116	718
						--	16.02	--	162		53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0102-0244 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м³	м³ грунта	63.1	198.29	198.29	12512	12512	--	1711	15360
					--	37.65	--	2376		1138	
7	412-101-0203 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	110.425	76.00	--	8392	--		--	9063
					--	--	--	--		671	
8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	73.2	54.21	54.21	3968	3969	--	844	5197
					--	16.02	--	1173		385	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				91424	75172	13	20009	120348
							7848	19945	--	8914	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				91424				
		Материалы	Тенге				12				
		Всего заработная плата	Тенге					27793			
		Транспортные расходы	Тенге				8392				
		Накладные расходы	Тенге				20009				
		Сметная прибыль	Тенге				8914				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				120347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					27793			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				120347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					27793			
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ И КОЛОДЦЫ(АС-4-6)									
		ФУНДАМЕНТЫ(АС-4-5)									
9	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	0.21	579.59	46.72	122	10	90	24	158
					105.31	16.84	22	4		12	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0.051 0.01071	8380.00				90		
10	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство =Бетон кл.В10	м³	3.325	52671.09	1585.49	175131	5272	163610	6777	196460
					1879.36	360.28	6249	1198		14553	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.02 3.3915	46004.00				156023		
11	1106-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты под фабрично-заводские трубы железобетонные объемом до 100 м³. Устройство =Бетон кл.В25,F200,W8	м³	9.7	66232.73	1512.63	642457	14672	553289	72976	772668
					7680.05	587.34	74496	5697		57235	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	212-101-0907	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м³	1.015 9.8455	53120.00				522993		
12	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.0521	354275.00	--	18458	--	18458	--	19935
					--	--	--	--		1477	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.1303	331233.00	--	43160	--	43160	--	46613
					--	--	--	--		3453	
14	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0.17856	38465.71	1940.11	6868	347	--	6072	13975
					36525.60	843.21	6522	151		1035	
15	261-404-0566 РСНБ РК 2022	Детали закладные	т	0.17856	476911.00	--	85157	--	85157	--	91970
					--	--	--	--		6813	
16	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	3.83	1201.97	28.12	4604	107	2908	1492	6583
					414.87	3.97	1589	15		488	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4 9.192	295.00				2712		
		КРУГЛЫЙ ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ В-1(АС-6)									
17	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	м² площади уплотнения	1.76	579.59	46.72	1020	83	752	202	1320
					105.31	16.84	185	30		98	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0.051 0.08976	8380.00				752		
18	1106-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м³	2.07	82704.05	4667.30	171197	9661	119905	41388	229592
					20111.65	1859.85	41631	3850		17007	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.015 2.10105	48013.00				100878		
18.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0456 0.094392	93036.00				8782		
19	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	31247.00	--	31247	--	31247	--	33747
					--	--	--	--		2500	
20	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	41098.00	--	41098	--	41098	--	44386
					--	--	--	--		3288	
21	1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Проемы площадью до 2 м² в перекрытиях. Установка блоков люков	м² проемов	0.292	4398.73	1015.82	1284	297	407	592	2026
					1986.82	266.04	580	78		150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1.73 0.50516	758.00				383		
22	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	25559.00	--	25559	--	25559	--	27604
					--	--	--	--		2045	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				1247362	30449	1085640	129523	1487037
							131274	11023	--	110154	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1247362				
	Материалы		Тенге				840962				
	Всего заработная плата		Тенге					142297			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				244679				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				129523				
		Сметная прибыль	Тенге				110154				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1487039				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					142297			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1487039				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					142297			
		РАЗДЕЛ 3. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ									
23	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	м²	180.5063	317.59	7.87	57327	1421	45747	7153	69639
					56.28	1.15	10159	208		5159	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.18 32.491134	1353.00				43961		
24	1115-0403-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Окраска суриком больших поверхностей, количество окрасок 2**	м²	180.5063	389.60	1.91	70325	345	41812	22668	100432
					156.05	0.93	28168	168		7439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.324 58.484041	605.00				35383		
		Отмостка									
25	1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м³ подстилающего слоя	3.2025	15638.37	1480.67	50082	4741	31270	14955	70240
					4393.86	574.08	14071	1838		5203	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1.12 3.5868	8707.00				31230		
26	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные =ОТМОСТКА. Устройство с уплотнением трамбовками**	м³ подстилающего слоя	3.2025	56784.93	7.49	181854	24	164606	16191	213889
					5378.44	--	17224	--		15844	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.02 3.26655	45435.00				148416		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				359588	6531	283435	60967	454200
							69622	2214	--	33645	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				359588				
	Материалы		Тенге				283434				
	Всего заработная плата		Тенге					71836			
		Накладные расходы	Тенге				60967				
		Сметная прибыль	Тенге				33645				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				454200				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					71836			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				454200				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	Тенге					71836			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2061586
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				208744				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					112152			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					33182			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1369087		
		- Перевозка грузов	Тенге				8392				
		- Накладные расходы	Тенге							210499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Сметная прибыль	Тенге							**152713**	

Составил Нияз Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство водопроводной линий в населенном пункте Аккора Кызылкогинского района

Объект номер - 2-6

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-6-1

на Водонапорная башня емк.25 м3

Наименование объекта - Водонапорная башня емк.25 м3

Основание: КМ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45.67536	1631	-	-	74497
						--	--	-	
2	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23.36202	1782	-	-	41631
						--	--	-	
3	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22.14849	1413	-	-	31296
						--	--	-	
4	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17.2744529	1631	-	-	28175
						--	--	-	
5	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.01085979	1691	-	-	10164
						--	--	-	
6	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5.2191216	1487	-	-	7761
						--	--	-	
7	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.856896	1691	-	-	6522
						--	--	-	
8	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.84785	1289	-	-	6249
						--	--	-	
9	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.87707	1812	-	-	1589
						--	--	-	
10	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.383688	1512	-	-	580
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.139476	1487 --	- --	- -	207
12	20005Т	001-0114 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.072941	1165 --	- --	- -	85
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**208756**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**129.8682**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	14.4972845	2288.7 --	- --	- -	(33180)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**208746**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,4785% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
14	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	2.7504319	10392 --	- --	2629 7230.89	28582
15	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3.6207972	5538 --	- --	2199 7962.13	20052
16	3105С	311-401-0109 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м³, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	0.7564428	16541 --	- --	3141 2375.99	12512
17	1669С	311-302-0104 РСНБ РК 2022	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м³	маш.-ч	0.81263952	11458 --	- --	2629 2136.43	9311
18	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1.11717403	6228 --	- --	1840 2055.6	6958
19	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1.07384508	6109 --	- --	2199 2361.39	6560
20	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.07384508	5849 --	- --	2199 2361.39	6281
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,0191% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
21	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.67693838	8087 --	- --	1840 1245.57	5474
22	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.50582664	9042 --	- --	2629 1329.82	4574
23	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.74215648	4044	-	1840	3001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	1365.57	
24	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.66995489	3990	-	1840	2673
						--	--	1232.72	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,5024% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
25	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.34507567	6604	-	1840	2279
						--	--	634.94	
26	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.28955124	6390	-	2629	1850
						--	--	761.23	
27	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5.25634346	166	-	-	873
						--	--	-	
28	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5.3817372	96	-	-	517
						--	--	-	
29	1827С	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.04560732	5130	-	1840	234
						--	--	83.92	
30	613С	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	1.07384508	116	-	-	125
						--	--	-	
31	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0806598	926	-	-	75
						--	--	-	
32	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	3.86651232	16	-	-	62
						--	--	-	
33	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3.322368	15	-	-	50
						--	--	-	
34	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.01877266	2383	-	1540	45
						--	--	28.91	
35	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.00456073	7379	-	1840	34
						--	--	8.39	
36	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.48451784	13	-	-	19
						--	--	-	
37	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.00184392	4895	-	1840	9
						--	--	3.39	
38	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.03754531	23	-	-	0.86
						--	--	-	
39	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.00797861	18	-	-	0.14
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**33178**	**112150**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,3884% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
40	279297С	212-101-0907 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м³	9.8455	53120 --	33934 --	- -	522993
41	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	3.3915	46004 --	26958 --	- -	156023
42	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	3.26655	45435 --	26400 --	- -	148416
43	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	2.10105	48013 --	28928 --	- -	100878
44		261-404-0566 РСНБ РК 2022	Детали закладные	т	0.17856	476911 --	465330 --	- -	85157
45	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	32.491134	1353 --	1324 --	- -	43960
46		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.1303	331233 --	322508 --	- -	43160
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4945% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
47	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	41098 --	31582 --	- -	41098
48	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	4.579575	8707 --	7996 --	- -	39874
49	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	58.4840412	605 --	590 --	- -	35383
50	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	31247 --	24400 --	- -	31247
51	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	25559 --	24931 --	- -	25559
52	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.220492	93036 --	90402 --	- -	20514
53		261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.0521	354275 --	345098 --	- -	18458
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,1171% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
54	131598С	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	м³	0.15626	93036 --	90402 --	- -	14538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	1.17075	9128	8940	-	10687
						--	--	-	
56	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6.405	1124	1099	-	7199
						--	--	-	
57	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6.4982268	986	964	-	6407
						--	--	-	
58	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.0485	93036	90402	-	4512
						--	--	-	
59	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9.192	295	287	-	2712
						--	--	-	
60	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3.1124	659	644	-	2051
						--	--	-	
61	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00469316	380806	371086	-	1787
						--	--	-	
62	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0064203	274757	267140	-	1764
						--	--	-	
63	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м³	0.02608	59186	56442	-	1544
						--	--	-	
64	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0.1552	5640	5468	-	875
						--	--	-	
65	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0.10047	8380	7729	-	842
						--	--	-	
66	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0.50516	758	741	-	383
						--	--	-	
67	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3.4959	93	90	-	325
						--	--	-	
68	131654С	215-203-0404 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0.0032025	80126	77746	-	257
						--	--	-	
69	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м³	1.9025198	80	80	-	152
						--	--	-	
70	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0006128	209094	203869	-	128
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0026366	34159	32050	-	90
						--	--	-	
72	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0009192	73026	69297	-	67
						--	--	-	
73	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0.1805063	119	115	-	21
						--	--	-	
74	102673С	212-402-0102 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0.00048764	40689	36003	-	20
						--	--	-	
75	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.004672	1050	1028	-	5
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1369085**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
76		412-101-0203 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	110.425	76	-	76	8392
						--	--	8392	
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**8392**	**8392**

Составил Нияз Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э110000010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э110000010'К9Ж5А0Р1'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''Строительство водопроводной линий в населенном пункте Аккора Кызылкогинского района'20-4-2022'2-6'Водонапорная башня емк.25 м³''РП'2'2-6-2'Технологическое оборудование'ТХ''в текущих ценах 3 квартала 2022 года*
3	Н43=1*
4	Ц13-110201-0101(П-1311006)'2''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях. Производство работ на высоте 15 м от уровня земли при работе вне зданий или от уровня пола в зданиях и сооружениях, к затратам труда рабочих-монтажников применен коэффициент - 1,5'шт.*
5	СТПрайс лист(=19)'2'30000:1,12'”Поплавковый датчик уровня воды с кабелем 20 м'шт*
6	СТПрайс лист(=19)'1'214290:1,12'”Датчик давления воды; 4-20 мА, 0-10 бар'шт*
7	СТПрайс лист(=19)'1'24000:1,12'”Мембранный бак; Объем 24 л'шт*
8	С1245-711-0101'2''Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р'шт.*
9	R-282808#С1245-711-0101'Т''Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р'шт.*
10	С1243-305-0101'20.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'км*
11	R-273980#С1243-305-0101'Т''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'км*
12	С1247-202-1101'2''Коробка соединительная типа КС-10'шт.*
13	С1241-101-0102'40''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм'м*
14	Ц13-110601-0201(П-1311006)'40''Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных. Производство работ на высоте 15 м от уровня земли при работе вне зданий или от уровня пола в зданиях и сооружениях, к затратам труда рабочих-монтажников применен коэффициент - 1,5'м*
15	С1243-203-2201'40.0,001''Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ (медный экран) 5х0,75'км*
16	П2*
17	Ц13-120101-0104'8''Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
18	Ц13-120101-0103'8''Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования'м трубопровода*
19	С1241-101-0216'8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм'м*
20	С1241-101-0214'8''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм'м*
21	Ц13-121101-0110'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования'шт.*
22	Ц13-121101-0109'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.*
23	С1242-101-0303'1''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 100'шт.*
24	С1242-101-0302'1''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 80'шт.*
25	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
26	С1241-113-0218'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм'шт.*
27	С1241-114-0118'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1241-112-0147'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
29	С1241-112-0140'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
30	Е11-220801-0105'2.0,22.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /головка соединительная муфтовая диам. 50/'т фасонных частей*
31	Ц13-121302-0103'2''Вентиль стальной низкого давления, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
32	С1242-303-0301'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
33	Е11-221201-0103(РС296026)'3''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
34	Е11-221201-0102(РС296026)'3''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
35	С1241-116-0210'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
36	С1241-116-0209'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
37	К'Нияз Б*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство водопроводной линий в населенном пункте Аккора Кызылкогинского района
Шифр стройки 20-4-2022
Наименование объекта - Водонапорная башня емк.25 м3
Шифр объекта 2-6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6-2
(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование

(наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	1139,521	тыс.тенге
Сметная заработная плата	134,383	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,072	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1311 ТЧ п.5 Кзтр=1,5**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях. Производство работ на высоте 15 м от уровня земли при работе вне зданий или от уровня пола в зданиях и сооружениях, к затратам труда рабочих-монтажников применен коэффициент - 1,5**	**шт.**	**2**		**3179.66**	**--**	**6359**	**--**	**100**	**4694**	**11938**
		НР - 75%; СП - 8%				**3129.64**	**--**	**6259**	**--**		**884**	
1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.6377	3.2754	1911.00		6259				
1.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.042	0.084	1191.00				100		
2	**ТПРАЙС лист**	**"Поплавковый датчик уровня воды с кабелем 20 м**	**шт**	**2**		**26785.71**	**--**	**53571**	**--**	**53571**	**--**	**57857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4286**	
3	**ТПРАЙС лист**	**"Датчик давления воды; 4-20 мА, 0-10 бар**	**шт**	**1**		**191330.36**	**--**	**191330**	**--**	**191330**	**--**	**206636**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15306**	
4	**ТПРАЙС лист**	**"Мембранный бак; Объем 24 л**	**шт**	**1**		**21428.57**	**--**	**21429**	**--**	**21429**	**--**	**23143**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1714**	
5	**245-711-0101 РСНБ РК 2022**	**Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р**	**шт.**	**2**		**111770.00**	**--**	**223540**	**--**	**223540**	**--**	**241423**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17883**	
6	**243-305-0101 РСНБ РК 2022**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**км**	**0.02**		**57194.00**	**--**	**1144**	**--**	**1144**	**--**	**1236**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92**	
7	**247-202-1101 РСНБ РК 2022**	**Коробка соединительная типа КС-10**	**шт.**	**2**		**33370.00**	**--**	**66740**	**--**	**66740**	**--**	**72079**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5339**	
8	**241-101-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**40**		**536.00**	**--**	**21440**	**--**	**21440**	**--**	**23155**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1715	
9	**1311-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1311 ТЧ п.5 Кзтр=1,5**	**Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных. Производство работ на высоте 15 м от уровня земли при работе вне зданий или от уровня пола в зданиях и сооружениях, к затратам труда рабочих-монтажников применен коэффициент - 1,5**	**м**	**40**		**319.45**	**--**	**12778**	**--**	**191**	**9440**	**23996**
		НР - 75%; СП - 8%				**314.68**	**--**	**12587**	**--**		**1778**	
9.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0.1431	5.724	2199.00		12587				
9.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.002	0.08	589.00				47		
9.3	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0025	0.1	1438.00				144		
10	**243-203-2201 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ (медный экран) 5х0,75**	**км**	**0.04**		**752100.00**	**--**	**30084**	**--**	**30084**	**--**	**32491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2407**	
11	**1312-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**м трубопровода**	**8**		**4373.52**	**441.35**	**34988**	**3531**	**251**	**20272**	**59680**
		НР - 61%; СП - 8%				**3900.80**	**253.20**	**31206**	**2026**		**4421**	
11.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.12	16.96	1840.00		31206				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1272	1.0176							
11.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.024274	0.194192		6612.00		1284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.024274	0.194192		2629.00		511			
11.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.055332	0.442656		32.00		14			
11.5	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.225038	1.800304		46.00		83			
11.6	341-201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0.02332	0.18656		2110.00		394			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02332	0.18656		1840.00		343			
11.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.024274	0.194192		3990.00		775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.024274	0.194192		1840.00		357			
11.8	341-202-0101	Станки трубонарезные	маш.-ч	0.055332	0.442656		2217.00		981			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.055332	0.442656		1840.00		814			
11.9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0.0042	0.0336	5570.00				187		
11.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0.0193	0.1544	289.00				45		
11.11	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.03	0.24	80.00				19		
12	**1312-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования**	**м трубопровода**	**8**		**4244.89**	**324.40**	**33959**	**2595**	**158**	**19969**	**58242**
		НР - 61%; СП - 8%				**3900.80**	**191.23**	**31206**	**1530**		**4314**	
12.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.12	16.96	1840.00		31206				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0969	0.7752							
12.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01643	0.13144		6612.00		869			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01643	0.13144		2629.00		346			
12.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.044626	0.357008		32.00		11			
12.5	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.196736	1.573888		46.00		72			
12.6	341-201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0.02067	0.16536		2110.00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02067	0.16536		1840.00		304			
12.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01643	0.13144		3990.00		524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01643	0.13144		1840.00		242			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.8	341-202-0101	Станки трубонарезные	маш.-ч	0.043354	0.346832		2217.00		769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.043354	0.346832		1840.00		638			
12.9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0.0025	0.02	5570.00				111		
12.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0.011	0.088	289.00				25		
12.11	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0323	0.2584	80.00				21		
13	**241-101-0216 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм**	**м**	**8**		**5304.00**	**--**	**42432**	**--**	**42432**	**--**	**45827**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3395**	
14	**241-101-0214 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм**	**м**	**8**		**3668.00**	**--**	**29344**	**--**	**29344**	**--**	**31692**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2348**	
15	**1312-1101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**14008.25**	**4612.46**	**14008**	**4612**	**678**	**6442**	**22086**
		НР - 61%; СП - 8%				**8718.29**	**1842.03**	**8718**	**1842**		**1636**	
15.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4.7382	4.7382	1840.00		8718				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7102	0.7102							
15.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.6784	0.6784		6612.00		4486			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.6784	0.6784		2629.00		1784			
15.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0318	0.0318		3990.00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0318	0.0318		1840.00		59			
15.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00071	0.00071	813201.00				577		
15.6	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.17	0.17	589.00				100		
16	**1312-1101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**13367.25**	**4500.08**	**13367**	**4500**	**363**	**6282**	**21221**
		НР - 61%; СП - 8%				**8503.74**	**1794.65**	**8504**	**1795**		**1572**	
16.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4.6216	4.6216	1840.00		8504				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.689	0.689							
16.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.6678	0.6678		6612.00		4415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.6678	0.6678		2629.00		1756			
16.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0212	0.0212		3990.00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0212	0.0212		1840.00		39			
16.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00036	0.00036	813201.00				293		
16.6	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.12	0.12	589.00				71		
17	**242-101-0303 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 100**	**шт.**	**1**		**36814.00**	**--**	**36814**	**--**	**36814**	**--**	**39759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2945**	
18	**242-101-0302 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 80**	**шт.**	**1**		**25485.00**	**--**	**25485**	**--**	**25485**	**--**	**27524**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2039**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**241-113-0221 РСНБ РК 2022**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм**	**шт.**	**1**		**5500.00**	**--**	**5500**	**--**	**5500**	**--**	**5940**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**440**	
20	**241-113-0218 РСНБ РК 2022**	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм**	**шт.**	**1**		**3184.00**	**--**	**3184**	**--**	**3184**	**--**	**3439**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**255**	
21	**241-114-0118 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 89х4,0-57х4,0 мм**	**шт.**	**1**		**1218.00**	**--**	**1218**	**--**	**1218**	**--**	**1315**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97**	
22	**241-112-0147 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**2**		**2679.00**	**--**	**5358**	**--**	**5358**	**--**	**5787**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**429**	
23	**241-112-0140 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**1**		**1813.00**	**--**	**1813**	**--**	**1813**	**--**	**1958**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**145**	
24	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /головка соединительная муфтовая диам. 50/**	**т фасонных частей**	**0.00044**		**1905152.13**	**688081.52**	**838**	**303**	**208**	**421**	**1359**
		НР - 99%; СП - 8%				**742637.48**	**223105.85**	**327**	**98**		**101**	
24.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	337.716	0.148595	2199.00		327				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	101.844	0.0448							
24.3	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99.478795	0.043771		6822.00		299			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	99.478795	0.043771		2199.00		96			
24.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.3652	0.001041		3990.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.3652	0.001041		1840.00		2			
24.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.09	0.00004	274757.00				11		
24.6	**261-301-0254**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**1**	**0.00044**	**449705.00**				**198**		
25	**1312-1302-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Вентиль стальной низкого давления, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**11984.27**	**1465.23**	**23969**	**2931**	**1534**	**12647**	**39545**
		НР - 61%; СП - 8%				**9752.00**	**614.41**	**19504**	**1229**		**2929**	
25.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5.3	10.6	1840.00		19504				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.275	0.55							
25.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.137482	0.274964		6612.00		1818			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.137482	0.274964		2629.00		723			
25.4	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.066356	0.132712		46.00		6			
25.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.137482	0.274964		3990.00		1097			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.137482	0.274964		1840.00		506			
25.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.058194	0.116388		79.00		9			
25.7	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0.102	0.204	5570.00				1136		
25.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0.116	0.232	289.00				67		
25.9	261-107-0389	Бура ГОСТ 8429-77	т	0.000006	0.000011	652682.00				7		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.10	261-107-0733	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0.055	0.11	1036.00				114		
25.11	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.088	0.176	1191.00				210		
26	**242-303-0301 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**2**		**17910.00**	**--**	**35820**	**--**	**35820**	**--**	**38686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2866**	
27	**1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**3**		**1543.18**	**37.32**	**4630**	**112**	**243**	**4232**	**9571**
		НР - 99%; СП - 8%				**1424.95**	**--**	**4275**	**--**		**709**	
27.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.648	1.944	2199.00		4275				
27.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3888	1.1664		96.00		112			
27.3	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.00029**	**0.00087**	**278998.00**				**243**		
28	**1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**	**3**		**1181.83**	**27.99**	**3545**	**84**	**184**	**3245**	**7333**
		НР - 99%; СП - 8%				**1092.46**	**--**	**3277**	**--**		**543**	
28.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4968	1.4904	2199.00		3277				
28.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2916	0.8748		96.00		84			
28.3	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.00022**	**0.00066**	**278998.00**				**184**		
29	**241-116-0210 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**		**4249.00**	**--**	**12747**	**--**	**12747**	**--**	**13767**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1020**	
30	**241-116-0209 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**3**		**3344.00**	**--**	**10032**	**--**	**10032**	**--**	**10835**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**803**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1139521**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**125863**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**18668**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**8520**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**822936**		
		- Накладные расходы	Тенге								**87644**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**84411**	

Составил Нияз Б

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство водопроводной линий в населенном пункте Аккора Кызылкогинского района

Объект номер - 2-6

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-6-2

на Технологическое оборудование

Наименование объекта - Водонапорная башня емк.25 м3

Основание: ТХ

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	53.8798	1840 --	- --	- -	99139
2	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5.724	2199 --	- --	- -	12587
3	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.58299504	2199 --	- --	- -	7879
4	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3.2754	1911 --	- --	- -	6259
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**125864**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**66.4622**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
5	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.78681136	2249.68 --	- --	- -	(8519)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**125864**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 68,9544% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
6	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.946796	6612 --	- --	2629 5118.13	12872
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,9921% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
7	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.65463669	3990	-	1840	2612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	1204.53	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,0535% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
8	2660С	341-202-0101 РСНБ РК 2022	Станки трубонарезные	маш.-ч	0.789488	2217	-	1840	1750
						--	--	1452.66	
9	1747С	341-201-0101 РСНБ РК 2022	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0.35192	2110	-	1840	743
						--	--	647.53	
10	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.04377067	6822	-	2199	299
						--	--	96.25	
11	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.0412	96	-	-	196
						--	--	-	
12	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3.506904	46	-	-	161
						--	--	-	
13	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.799664	32	-	-	26
						--	--	-	
14	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.116388	79	-	-	9
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**8519**	**18668**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,0157% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
15	282808С	245-711-0101	Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р	шт.	2	111770	109577	-	223540
						--	--	-	
16		СТПРАЙС	”Датчик давления воды; 4-20 мА, 0-10 бар	шт	1	191330.36	-	-	191330
						--	--	-	
17	274100С	247-202-1101 РСНБ РК 2022	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	2	33370	32712	-	66740
						--	--	-	
18		СТПРАЙС	”Поплавковый датчик уровня воды с кабелем 20 м	шт	2	26785.71	-	-	53571
						--	--	-	
19	279922С	241-101-0216 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	8	5304	5178	-	42432
						--	--	-	
20	251576С	242-101-0303 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 100	шт.	1	36814	36016	-	36814
						--	--	-	
21	269238С	242-303-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	17910	17554	-	35820
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5275% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
22	200948С	243-203-2201 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭ (медный экран) 5х0,75	км	0.04	752100	736987	-	30084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
23	150382С	241-101-0214 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	8	3668	3581	-	29344
						--	--	-	
24	188048С	242-101-0302 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 80	шт.	1	25485	24935	-	25485
						--	--	-	
25	150361С	241-101-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	40	536	524	-	21440
						--	--	-	
26		СТПРАЙС	”Мембранный бак; Объем 24 л	шт	1	21428.57	-	-	21429
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,4568% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
27	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4249	4158	-	12747
						--	--	-	
28	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3	3344	3273	-	10032
						--	--	-	
29	158449С	241-113-0221 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	5500	5388	-	5500
						--	--	-	
30	158100С	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2679	2622	-	5358
						--	--	-	
31	274846С	241-113-0218 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	3184	3119	-	3184
						--	--	-	
32	158082С	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	1	1813	1775	-	1813
						--	--	-	
33	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0.2576	5570	5458	-	1435
						--	--	-	
34	158597С	241-114-0118 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 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	1	1218	1193	-	1218
						--	--	-	
35	273980С	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0.02	57194	56049	-	1144
						--	--	-	
36	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00107	813201	795366	-	870
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00153	278998 --	271298 --	- -	427
38	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.26	1191 --	1165 --	- -	310
39	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.37	589 --	575 --	- -	218
40	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.00044	449705 --	438997 --	- -	198
41	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0.1	1438 --	1410 --	- -	144
42	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0.4744	289 --	260 --	- -	137
43	147659С	261-107-0733 РСНБ РК 2022	Припои марки ПРМНМЦ 68-4-2	кг	0.11	1036 --	1014 --	- -	114
44	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м³	0.4984	80 --	80 --	- -	40
45	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0000396	274757 --	267140 --	- -	11
46	146808С	261-107-0389 РСНБ РК 2022	Бура ГОСТ 8429-77	т	0.000011	652682 --	637498 --	- -	7
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**822935**

Составил Нияз Б

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э120000010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э120000010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В2+РДПБ''6.05'''''*
2	Ю''Строительство водопроводной линий в населенном пункте Аккора Кызылкогинского района'20-4-2022'4-1'Электроснабжение'РП'4'4-1'Электроснабжение'ЭСН''в текущих ценах 3 квартала 2022 года*
3	РЗемляные работы*
4	Е11-010205-0302(П-1101184)'2,9''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'м³ грунта*
5	Е11-010104-0405'(1,9).0,9''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м³ грунта*
6	Е11-010104-0411'(1,9).0,9''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2'м³ грунта*
7	Е11-010201-0501'(1,9).0,9''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м³ уплотненного грунта*
8	Е11-010205-0502'(1,9).0,9''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м³ грунта*
9	РМатериалы и оборудование КЛ-0,4кВ*
10	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании'шт.*
11	С1247-301-0306'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
12	Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
13	С1247-204-6921'1''Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 3Р 16А "В"'шт.*
14	Ц13-080201-0201'27''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
15	С1243-113-0519'27.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6+1х4 (ок)-0,66'км*
16	Е11-110101-0201'1''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м³ подстилающего слоя*
17	Ц13-100904-0101'16.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее'км кабеля*
18	С1249-101-0501'16''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
19	ПВнешний контур заземления*
20	Ц13-080208-0207'8''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 (4х40)мм2.Монтаж по строительным основаниям'м*
21	Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования'шт.*
22	РЩит силовой распределительный с автоматами*
23	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании'шт.*
24	С1247-301-0306'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
25	Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
26	С1247-204-1829'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"'шт.*
27	Е11-210502-0101(РС286581)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
28	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый,навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
29	ПМатериалы и оборудование КЛ-0,4кВ*
30	Е11-210201-0103(РС279940)(РС286284)(РС296127)'3+25+23+34''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1243-111-0804'3.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х10 (ок)-0,66'км*
32	С1243-214-0103'25.0,001''Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБбШв 4х1,5'км*
33	С1243-113-0519'23.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6+1х4 (ок)-0,66'км*
34	С1243-701-0304'34.0,001''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х16+1х25+1х16'км*
35	С1243-903-2046'1''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-В-нб'шт.*
36	Е11-110101-0201'1''Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками'м³ подстилающего слоя*
37	Е11-210101-0206(РС296009)(РС296048)(РС296163)'3''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола'м*
38	С1241-207-0304'3''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
39	Ц13-100904-0101'16.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее'км кабеля*
40	С1249-101-0501'16''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
41	Е11-080101-0307'1,4''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м² поверхности*
42	П2Внешний контур заземления*
43	Ц13-080208-0207'8''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 (4х40)мм2.Монтаж по строительным основаниям'м*
44	Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования'шт.*
45	Ц13-080208-0101(РС279805)'2''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
46	Ц13-080208-0201(РС279846)'20''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
47	ПОпора одноцепная ВЛИ-0,4кВ для провода СИП*
48	Е11-330202-0102(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
49	С1225-204-0301'2'40845##'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
50	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
51	С1252-207-0102'2''Стяжка для кабеля'шт.*
52	СТПрайс-лист(=19)'1,2'1183:1,12'Проводник заземляющий ЗП-6'м*
53	С1252-207-1801'4''Лента крепления типа F20.07 монтажная'м*
54	С1252-207-0806'4''Скрепа для ленты типа NC20'шт.*
55	С1252-207-0705'2''Кронштейн типа CS10.3 анкерный'шт.*
56	С1252-207-1101'2''Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)'шт.*
57	С1252-207-0706'4''Кронштейн типа СА16 анкерный'шт.*
58	С1252-203-0101'4''Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б'шт.*
59	С1252-206-0203'7''Зажим разъемный ответвительный'шт.*
60	С1252-206-0106'1''Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 70-1'шт.*
61	С1252-207-0105'6''Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут'шт.*
62	С1243-601-0104'1.0,001''Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 16 мм2'км*
63	ПАрматура для ввода в здание*
64	С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	C1252-207-1802'2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
66	C1247-201-1301'3''Корпус для установки типа КП431, IP55 пластиковый для ВА-431'шт.*
67	C1247-207-0304'3''Вставка плавкая типа NT 100A'шт.*
68	C1252-203-0319'2''Зажим натяжной прессуемый типа НС-150-3'шт.*
69	C1252-207-2337'1''Крюк типа SOT76 универсальный'шт.*
70	H43=1*
71	K'Нияз Б.'''*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство водопроводной линий в населенном пункте Аккора Кызылкогинского района
Шифр стройки 20-4-2022
Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	686,431	тыс.тенге
Сметная заработная плата	95,477	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,053	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы												
1	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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**	**м³ грунта**	**2.9**		**2967.81**	**--**	**8607**	**--**	**--**	**6197**	**15988**
		НР - 72%; СП - 8%				**2967.81**	**--**	**8607**	**--**		**1184**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.9958	5.78782	1487.00		8606				
2	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**1.71**		**37.11**	**37.11**	**63**	**63**	**--**	**13**	**82**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (1,9).0,9*				**--**	**10.79**	**--**	**18**		**6**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
2.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0041	0.007							
2.2	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	0.004104	0.007018		9042.00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004104	0.007018		2629.00		18			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**1.71**		**16.41**	**16.41**	**28**	**28**	**--**	**6**	**37**
		НР - 72%; СП - 8%;				**--**	**4.77**	**--**	**8**		**3**	
		Формула объема = (1,9).0,9										
		Состав работ:										
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов										
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0018	0.0031							
3.2	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	0.001814	0.003103		9042.00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001814	0.003103		2629.00		8			
4	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**	**1.71**		**241.97**	**116.12**	**414**	**198**	**--**	**219**	**684**
		НР - 72%; СП - 8%;				**125.85**	**52.16**	**215**	**89**		**51**	
		Формула объема = (1,9).0,9										
		Состав работ:										
		1. Уплотнение грунта										
4.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1166	0.199386	1079.00		215				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0284	0.0486							
4.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.02835	0.048479		4044.00		196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02835	0.048479		1840.00		89			
4.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.1134	0.193914		13.00		3			
5	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**1.71**		**1291.20**	**--**	**2208**	**--**	**--**	**1590**	**4102**
		НР - 72%; СП - 8%;				**1291.20**	**--**	**2208**	**--**		**304**	
		Формула объема = (1,9).0,9										
		Состав работ:										
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием										
		2. Поливка водой при необходимости										
5.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.0498	1.795158	1230.00		2208				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**11320**	**289**	**--**	**8025**	**20893**
								11030	**115**	**--**	**1548**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**11320**				
	Всего заработная плата		тенге						**11145**			
		Накладные расходы	тенге					**8025**				
		Сметная прибыль	тенге					**1548**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**20893**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	тенге						**11145**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**20893**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**8**
		Сметная заработная плата	тенге						**11145**			
		РАЗДЕЛ 2.Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ										
6	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1909.61**	**110.03**	**1910**	**110**	**38**	**1303**	**3470**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**1762.32**	**47.37**	**1762**	**47**		**257**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1247-301-0200	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт,									
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование										
6.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9222	0.9222	1911.00		1762				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0212	0.0212							
6.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0106	0.0106		6390.00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	0.0106		2629.00		28			
6.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0106	0.0106		3990.00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	0.0106		1840.00		20			
6.5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.03	0.03	1242.00				37		
7	**247-301-0306 РСНБ РК 2022**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**		**23571.00**	**--**	**23571**	**--**	**23571**	**--**	**25457**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1886**	
8	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**3744.30**	**13.40**	**3744**	**13**	**1810**	**1383**	**5537**
		НР - 72%; СП - 8%				**1920.72**	**--**	**1921**	**--**		**410**	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение										
8.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.06	1.06	1812.00		1921				
8.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0424	0.0424		4.00		0			
8.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1378	0.1378		96.00		13			
8.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0.1 т	т	0.001	0.001	985799.00				986		
8.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000049	0.000049	813201.00				40		
8.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.014	594.00				8		
8.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.006	0.006	939.00				6		
8.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.001	401.00				0		
8.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.001	1416.00				1		
8.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	0.012	859.00				10		
8.11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657.00				657		
8.12	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.006	246.00				1		
8.13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.07	0.07	740.00				52		
8.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.02	1438.00				29		
8.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000036	0.000036	539649.00				19		
9	**247-204-6921 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 3Р 16А "В"**	**шт.**	**1**		**4031.00**	**--**	**4031**	**--**	**4031**	**--**	**4353**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**322**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=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%* 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**	**27**		**456.45** **214.54**	**186.85** **71.04**	**12324** **5793**	**5045** **1918**	**1486**	**5552** **1430**	**19306**
10.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1166	3.1482	1840.00		5793				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0424	1.1448							
10.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156.96 кН (16 т)	маш.-ч	0.034132	0.921564		4196.00		3867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034132	0.921564		1540.00		1419			
10.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0.034132	0.921564		21.00		19			
10.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004134	0.111618		6390.00		713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004134	0.111618		2629.00		293			
10.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004134	0.111618		3990.00		445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004134	0.111618		1840.00		205			
10.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000096	0.002592	2313.00				6		
10.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.0162	1293.00				21		
10.9	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00001	0.00027	578162.00				156		
10.10	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0001	0.0027	463375.00				1251		
10.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00041	0.01107	1438.00				16		
10.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000003	0.000068	539649.00				36		
11	**243-113-0519 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6+1х4 (ок)-0,66** *СП - 8%;* *Формула объема = 27.0,001*	**км**	**0.027**		**589649.00** **--**	**--** **--**	**15921** **--**	**--** **--**	**15921**	**--** **1274**	**17195**
12	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	**м³ подстилающего слоя**	**1**		**15638.37** **4393.86**	**1480.67** **574.08**	**15638** **4394**	**1481** **574**	**9763**	**4670** **1625**	**21933**
12.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.1096	3.1096	1413.00		4394				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.312	0.312							
12.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0832	0.0832		6604.00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0832	0.0832		1840.00		153			
12.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.2288	0.2288		4044.00		925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2288	0.2288		1840.00		421			
12.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.4576	0.4576		13.00		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**1.12**	**1.12**	**8707.00**				**9752**		
12.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.15	0.15	80.00				12		
13	**1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее** *НР - 61%; СП - 8%;* *Формула объема = 16.0,001* 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**	**0.016**		**117779.36** **43340.22**	**74439.14** **21311.51**	**1884** **693**	**1191** **341**	**--**	**631** **201**	**2716**
13.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22.26	0.35616	1947.00		693				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9.5824	0.1533							
13.3	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128.7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4.664	0.074624		12164.00		908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.664	0.074624		2629.00		196			
13.4	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4.9184	0.078694		2858.00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.9184	0.078694		1840.00		145			
13.5	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4.9184	0.078694		742.00		58			
14	**249-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м** *СП - 8%*	**м**	**16**		**40.00** **--**	**--** **--**	**640** **--**	**--** **--**	**640**	**--** **51**	**691**
Внешний контур заземления												
15	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 (4х40)мм2.Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	**м**	**8**		**1044.42** **340.01**	**30.93** **11.84**	**8355** **2720**	**248** **95**	**5387**	**2027** **831**	**11212**
15.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1908	1.5264	1782.00		2720				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0053	0.0424							
15.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.035616	0.284928		96.00		27			
15.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00265	0.0212		6390.00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00265	0.0212		2629.00		56			
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00265	0.0212		3990.00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00265	0.0212		1840.00		39			
15.6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.015	0.12	300.00				36		
15.7	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00004	0.00032	354405.00				113		
15.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.013	0.104	740.00				77		
15.9	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.0013	0.0104	486747.00				5062		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000023	0.000184	539649.00				99		
16	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**5085.72**	**179.89**	**15257**	**540**	**10750**	**2999**	**19717**
		НР - 72%; СП - 8%				**1322.24**	**66.32**	**3967**	**199**		**1461**	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка										
16.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.742	2.226	1782.00		3967				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0297	0.0891							
16.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.26924	0.80772		96.00		78			
16.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01484	0.04452		6390.00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01484	0.04452		2629.00		117			
16.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01484	0.04452		3990.00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01484	0.04452		1840.00		82			
16.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2	0.6	1293.00				776		
16.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.078	0.234	740.00				173		
16.8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.0081	0.0243	403367.00				9802		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					**103275**	**8628**	**73397**	**18565**	**131587**
								21250	**3174**	**--**	**9748**	
	Стоимость монтажных работ		тенге					**43474**				
	Материалы		тенге					**19473**				
	Всего заработная плата		тенге						**19456**			
		Накладные расходы	тенге					**13895**				
		Сметная прибыль	тенге					**4590**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					**61959**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	тенге						**19456**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**59801**				
	Материалы		тенге					**9764**				
	Всего заработная плата		тенге						**4968**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**44163**				
		Накладные расходы	тенге					**4670**				
		Сметная прибыль	тенге					**5158**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**69629**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	тенге						**4968**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					**131588**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	тенге						**24424**			
		РАЗДЕЛ 3.Щит силовой распределительный с автоматами										
17	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**1909.61**	**110.03**	**1910**	**110**	**38**	**1303**	**3470**
		НР - 72%; СП - 8%				**1762.32**	**47.37**	**1762**	**47**		**257**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1247-301-0200	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт,									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование										
17.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9222	0.9222	1911.00		1762				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0212	0.0212							
17.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0106	0.0106		6390.00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	0.0106		2629.00		28			
17.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0106	0.0106		3990.00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	0.0106		1840.00		20			
17.5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.03	0.03	1242.00				37		
18	**247-301-0306 РСНБ РК 2022**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**		**23571.00**	**--**	**23571**	**--**	**23571**	**--**	**25457**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1886**	
19	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**3744.30**	**13.40**	**3744**	**13**	**1810**	**1383**	**5537**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение				**1920.72**	**--**	**1921**	**--**		**410**	
19.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.06	1.06	1812.00		1921				
19.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0424	0.0424		4.00		0			
19.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1378	0.1378		96.00		13			
19.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0.1 т	т	0.001	0.001	985799.00				986		
19.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000049	0.000049	813201.00				40		
19.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.014	594.00				8		
19.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.006	0.006	939.00				6		
19.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.001	401.00				0		
19.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.001	1416.00				1		
19.10	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.012	0.012	859.00				10		
19.11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657.00				657		
19.12	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.006	246.00				1		
19.13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.07	0.07	740.00				52		
19.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.02	1438.00				29		
19.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000036	0.000036	539649.00				19		
20	**247-204-1829 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**		**8985.00**	**--**	**8985**	**--**	**8985**	**--**	**9704**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**719**	
21	**1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**		**6582.45**	**155.62**	**6582**	**156**	**1971**	**3255**	**10624**
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ:				**4454.78**	**65.64**	**4455**	**66**		**787**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Изготовление конструкций для установки щитков 2. Установка конструкций 3. Установка щитка 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов										
21.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4999	2.4999	1782.00		4455				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0294	0.0294							
21.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.27	0.27		4.00		1			
21.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0216	0.0216		96.00		2			
21.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.014688	0.014688		6390.00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014688	0.014688		2629.00		39			
21.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014688	0.014688		3990.00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014688	0.014688		1840.00		27			
21.7	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.0004**	**0.0004**	**813201.00**				**325**		
21.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.041	594.00				24		
21.9	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0.25-0.35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.016	0.016	590.00				9		
21.10	**252-207-3979**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	**шт.**	**1**	**1**	**657.00**				**657**		
21.11	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	0.0002	604794.00				121		
21.12	**236-201-0101**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**0.58**	**0.58**	**461.00**				**267**		
21.13	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	0.1	815.00				82		
21.14	**214-201-0101**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0.001**	**0.001**	**486132.00**				**486**		
22	**247-201-0902 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный пластиковый,навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**		**3469.00**	**--**	**3469**	**--**	**3469**	**--**	**3747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**			**278**	
		Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ										
23	**1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**85**		**153.31**	**1.29**	**13031**	**109**	**1199**	**8448**	**23198**
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 3+25+23+34*				**137.92**	**0.12**	**11723**	**10**		**1719**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-302-0456	Провод	м									
		Состав работ: 1. Удаление заглушек 2. Продувание труб 3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов 4. Присоединение проводов к проволоке 5. Прокладка проводов в трубах вручную 6. Установка ответвительных коробок 7. Прозвон и соединение проводов										
23.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0801	6.8085	1721.00		11717				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0085							
23.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.01242	1.0557		18.00		19			
23.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000032	0.002754		6390.00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000032	0.002754		2629.00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000022	0.001836		3990.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000022	0.001836		1840.00		3			
23.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.023544	2.00124		13.00		26			
23.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.005184	0.44064		91.00		40			
23.8	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0.35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0016	0.136	590.00				80		
23.9	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.000006	0.00051	101238.00				52		
23.10	**252-207-3974**	**Втулки В22**	**1000 шт.**	**0.00012**	**0.0102**	**31388.00**				**320**		
23.11	**243-902-1401**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0.004**	**0.34**	**1868.00**				**635**		
23.12	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.0021**	**0.1785**	**626.00**				**112**		
24	**243-111-0804 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х10 (ок)-0,66**	**км**		**0.003**	**514120.00**	**--**	**1542**	**--**	**1542**	**--**	**1665**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**123**	
		Формула объема = 3.0,001										
25	**243-214-0103 РСНБ РК 2022**	**Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 4х1,5**	**км**		**0.025**	**821307.00**	**--**	**20533**	**--**	**20533**	**--**	**22176**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**1643**	
		Формула объема = 25.0,001										
26	**243-113-0519 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6+1х4 (ок)-0,66**	**км**		**0.023**	**589649.00**	**--**	**13562**	**--**	**13562**	**--**	**14647**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**1085**	
		Формула объема = 23.0,001										
27	**243-701-0304 РСНБ РК 2022**	**Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х16+1х25+1х16**	**км**		**0.034**	**1018904.00**	**--**	**34643**	**--**	**34643**	**--**	**37414**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**2771**	
		Формула объема = 34.0,001										
28	**243-903-2046 РСНБ РК 2022**	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-В-нб**	**шт.**		**1**	**6467.00**	**--**	**6467**	**--**	**6467**	**--**	**6984**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**517**	
29	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м³ подстилающего слоя**		**1**	**15638.37**	**1480.67**	**15638**	**1481**	**9763**	**4670**	**21933**
		НР - 94%; СП - 8%				**4393.86**	**574.08**	**4394**	**574**		**1625**	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением										
29.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.1096	3.1096	1413.00		4394				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.312	0.312							
29.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0832	0.0832		6604.00		549			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0832	0.0832		1840.00		153			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.2288	0.2288		4044.00		925			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2288	0.2288		1840.00		421			
29.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.4576	0.4576		13.00		6			
29.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**1.12**	**1.12**	**8707.00**				**9752**		
29.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.15	0.15	80.00				12		
30	**1121-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола** *НР - 72%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек	**м**	**3**		**313.56** **305.50**	**2.37** **0.26**	**941** **917**	**7** **1**	**17**	**660** **128**	**1730**
	C1261-301-0191	Трубы полимерные	м									
30.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1839	0.5517	1661.00		916				
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0003							
30.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.007236	0.021708		18.00		0			
30.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000076	0.000227		6390.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000076	0.000227		2629.00		1			
30.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000032	0.000097		3990.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000032	0.000097		1840.00		0			
30.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.013608	0.040824		13.00		1			
30.7	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.03456	0.10368		42.00		4			
30.8	**241-221-0104**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	**шт.**	**0.29**	**0.87**	**17.00**				**15**		
30.9	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.001218**	**0.003654**	**626.00**				**2**		
31	**241-207-0304 РСНБ РК 2022**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм** *СП - 8%*	**м**	**3**		**65.00** **--**	**--** **--**	**195** **--**	**--** **--**	**195**	**--** **16**	**211**
32	**1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее** *НР - 61%; СП - 8%;* *Формула объема = 16.0,001* 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**	**0.016**		**117779.36** **43340.22**	**74439.14** **21311.51**	**1884** **693**	**1191** **341**	**--**	**631** **201**	**2716**
32.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22.26	0.35616	1947.00		693				
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9.5824	0.1533							
32.3	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128.7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4.664	0.074624		12164.00		908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.664	0.074624		2629.00		196			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.4	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4.9184	0.078694		2858.00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.9184	0.078694		1840.00		145			
32.5	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4.9184	0.078694		742.00		58			
33	**249-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**16**		**40.00**	**--**	**640**	**--**	**640**	**--**	**691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
34	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**м² поверхности**	**1.4**		**1201.97**	**28.12**	**1683**	**40**	**1062**	**545**	**2407**
		НР - 93%; СП - 8%				**414.87**	**3.97**	**581**	**6**		**178**	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее										
34.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.229	0.3206	1812.00		581				
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.0031							
34.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.02106	0.029484		926.00		27			
34.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00216	0.003024		3990.00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.003024		1840.00		6			
34.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.000224	209094.00				47		
34.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.000336	73026.00				25		
34.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2.4**	**3.36**	**295.00**				**991**		
		Внешний контур заземления										
35	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 (4х40)мм2.Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**8**		**1044.42**	**30.93**	**8355**	**248**	**5387**	**2027**	**11212**
		НР - 72%; СП - 8%				**340.01**	**11.84**	**2720**	**95**		**831**	
		Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение										
35.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1908	1.5264	1782.00		2720				
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0053	0.0424							
35.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.035616	0.284928		96.00		27			
35.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00265	0.0212		6390.00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00265	0.0212		2629.00		56			
35.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00265	0.0212		3990.00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00265	0.0212		1840.00		39			
35.6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.015	0.12	300.00				36		
35.7	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00004	0.00032	354405.00				113		
35.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.013	0.104	740.00				77		
35.9	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.0013	0.0104	486747.00				5062		
35.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000023	0.000184	539649.00				99		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**5085.72**	**179.89**	**15257**	**540**	**10750**	**2999**	**19717**
		НР - 72%; СП - 8%				**1322.24**	**66.32**	**3967**	**199**		**1461**	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка										
36.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.742	2.226	1782.00		3967				
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0297	0.0891							
36.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.26924	0.80772		96.00		78			
36.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01484	0.04452		6390.00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01484	0.04452		2629.00		117			
36.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01484	0.04452		3990.00		178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01484	0.04452		1840.00		82			
36.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2	0.6	1293.00				776		
36.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.078	0.234	740.00				173		
36.8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.0081	0.0243	403367.00				9802		
37	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**2233.59**	**226.86**	**4467**	**454**	**613**	**2578**	**7608**
		НР - 72%; СП - 8%				**1700.03**	**90.01**	**3400**	**180**		**564**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т									
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка										
37.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.954	1.908	1782.00		3400				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0403	0.0806							
37.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1855	0.371		96.00		36			
37.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.02014	0.04028		6390.00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02014	0.04028		2629.00		106			
37.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02014	0.04028		3990.00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02014	0.04028		1840.00		74			
37.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2	0.4	1293.00				517		
37.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.065	0.13	740.00				96		
38	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**20**		**351.12**	**18.59**	**7022**	**372**	**605**	**4448**	**12387**
		НР - 72%; СП - 8%				**302.23**	**6.63**	**6045**	**133**		**918**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка										
38.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1696	3.392	1782.00		6045				
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	0.06							
38.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.033178	0.66356		96.00		64			
38.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001484	0.02968		6390.00		190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001484	0.02968		2629.00		78			
38.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001484	0.02968		3990.00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001484	0.02968		1840.00		55			
38.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.02	0.4	1293.00				517		
38.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.006	0.12	740.00				89		
		Опора одноцепная ВЛИ-0,4кВ для провода СИП										
39	**1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**22730.40**	**11497.25**	**22730**	**11497**	**893**	**12542**	**38094**
		НР - 80%; СП - 8%				**10339.90**	**5337.79**	**10340**	**5338**		**2822**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т									
		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
39.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6.4584	6.4584	1601.00		10340				
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.16	2.16							
39.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.728	1.728		5656.00		9774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.728	1.728		2629.00		4543			
39.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.432	0.432		3990.00		1724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.432	0.432		1840.00		795			
39.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00003	739102.00				22		
39.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0.1**	**0.1**	**2266.00**				**227**		
39.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.02	119.00				2		
39.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**6**	**59.00**				**354**		
39.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.4**	**0.4**	**605.00**				**242**		
39.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1	0.1	461.00				46		
40	**225-204-0301 РСНБ РК 2022**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**2**		**40845.00**	**--**	**81690**	**--**	**81690**	**--**	**88225**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6535**	
41	**252-207-3925 РСНБ РК 2022**	**Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**		**11174.00**	**--**	**11174**	**--**	**11174**	**--**	**12068**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**894**	
42	**252-207-0102 РСНБ РК 2022**	**Стяжка для кабеля**	**шт.**	**2**		**69.00**	**--**	**138**	**--**	**138**	**--**	**149**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ТПРАЙС-ЛИСТ	Проводник заземляющий ЗП-6	м	1.2	1056.25	--	1268	--	1268	--	1369
		СП - 8%;			--	--	--	--		101	
		Формула стоимости = 1183:1,12									
44	252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	4	520.00	--	2080	--	2080	--	2246
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
45	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	4	125.00	--	500	--	500	--	540
		СП - 8%			--	--	--	--		40	
46	252-207-0705 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа CS10.3 анкерный	шт.	2	2223.00	--	4446	--	4446	--	4802
		СП - 8%			--	--	--	--		356	
47	252-207-1101 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	2	3315.00	--	6630	--	6630	--	7160
		СП - 8%			--	--	--	--		530	
48	252-207-0706 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа CA16 анкерный	шт.	4	646.00	--	2584	--	2584	--	2791
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
49	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	4	2472.00	--	9888	--	9888	--	10679
		СП - 8%			--	--	--	--		791	
50	252-206-0203 РСНБ РК 2022	Зажим разъемный ответвительный	шт.	7	10358.00	--	72506	--	72506	--	78306
		СП - 8%			--	--	--	--		5800	
51	252-206-0106 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 70-1	шт.	1	821.00	--	821	--	821	--	887
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
52	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	6	51.00	--	306	--	306	--	330
		СП - 8%			--	--	--	--		24	
53	243-601-0104 РСНБ РК 2022	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 16 мм2	км	0.001	1223607.00	--	1224	--	1224	--	1322
		СП - 8%;			--	--	--	--		98	
		Формула объема = 1.0,001									
		Арматура для ввода в здание									
54	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	175.00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
55	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	2	647.00	--	1294	--	1294	--	1398
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
56	247-201-1301 РСНБ РК 2022	Корпус для установки типа КП431, IP55 пластиковый для ВА-431	шт.	3	4029.00	--	12087	--	12087	--	13054
		СП - 8%			--	--	--	--		967	
57	247-207-0304 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая типа NT 100A	шт.	3	1019.00	--	3057	--	3057	--	3302
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
58	252-203-0319 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной прессуемый типа НС-150-3	шт.	2	8506.00	--	17012	--	17012	--	18373
		СП - 8%			--	--	--	--		1361	
59	252-207-2337 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT76 универсальный	шт.	1	3001.00	--	3001	--	3001	--	3241
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**				**448907**	**16218**	**379771**	**45489**	**533949**
							52918	**6990**	--	**39554**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**42639**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		тенге				**19205**				
	Всего заработная плата		тенге					**21503**			
		Накладные расходы	тенге				**15369**				
		Сметная прибыль	тенге				**4642**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**62650**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**11**
		Сметная заработная плата	тенге					**21503**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**406268**				
	Материалы		тенге				**14908**				
	Всего заработная плата		тенге					**38405**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**345663**				
		Накладные расходы	тенге				**30120**				
		Сметная прибыль	тенге				**34912**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**471300**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21**
		Сметная заработная плата	тенге					**38405**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				**533950**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	тенге					**59908**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**686431**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**85198**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**25135**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**10279**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**453176**		
		- Накладные расходы	тенге							**72079**	
		- Сметная прибыль	тенге							**50850**	

Составил Нияз Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство водопроводной линий в населенном пункте Аккора Кызылкогинского района

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1

на Электроснабжение

Наименование объекта - Электроснабжение

Основание: ЭСН

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу	Отпускная цена на единицу	Транспортные расходы на единицу	Стоимость (Всего)
						обоснование	обоснование	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.3047	1782 --	- --	- -	27273
2	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.8085	1721 --	- --	- -	11717
3	20307Т	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6.4584	1601 --	- --	- -	10340
4	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.2192	1413 --	- --	- -	8788
5	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5.78782	1487 --	- --	- -	8606
6	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1482	1840 --	- --	- -	5793
7	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.12	1812 --	- --	- -	3841
8	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.8444	1911 --	- --	- -	3525
9	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.795158	1230 --	- --	- -	2208
10	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0.71232	1947 --	- --	- -	1387

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5517	1661 --	- --	- -	916
12	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3206	1812 --	- --	- -	581
13	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.199386	1079 --	- --	- -	215
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**85191**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**51.2704**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
14	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	4.7813698	2149.74 --	- --	- -	(10279)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**85197**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,4766% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
15	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.728	5656 --	- --	2629 4542.91	9774
16	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.042064	13 --	- --	- -	27
17	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7858632	3990 --	- --	1840 1445.99	3136
18	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.109114	13 --	- --	- -	14
19	242С	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0.149248	12164 --	- --	2629 392.37	1815
20	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.921564	4196 --	- --	1540 1419.21	3867
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,247% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
21	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0.921564	21 --	- --	- -	19
22	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.5060785	4044 --	- --	1840 931.18	2047
23	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1664	6604 --	- --	1840 306.18	1099

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,2764% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
24	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0.3548	4 --	- --	- -	1
25	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3518868	6390 --	- --	2629 925.11	2249
26	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0.1573888	2858 --	- --	1840 289.6	450
27	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.517056	96 --	- --	- -	338
28	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.10368	42 --	- --	- -	4
29	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0.1573888	742 --	- --	- -	117
30	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.01012046	9042 --	- --	2629 26.61	92
31	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.029484	926 --	- --	- -	27
32	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.44064	91 --	- --	- -	40
33	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.077408	18 --	- --	- -	19
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**10279**	**29053**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,4% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
34	266046С	247-301-0306 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	23571 --	23106 --	- -	47142
35	237700С	243-701-0304 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3x16+1x25+1x16	км	0.034	1018904 --	997856 --	- -	34643
36	193752С	243-113-0519 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3x6+1x4 (ок)-0,66	км	0.05	589649 --	576785 --	- -	29482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	203269С	243-214-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 4х1,5	км	0.025	821307	804007	-	20533
						--	--	-	
38	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.0486	403367	393568	-	19604
						--	--	-	
39	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	2.24	8707	7996	-	19504
						--	--	-	
40	241812С	252-203-0319 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной прессуемый типа НС-150-3	шт.	2	8506	8331	-	17012
						--	--	-	
41	304452С	247-201-1301 РСНБ РК 2022	Корпус для установки типа КП431, IP55 пластиковый для ВА-431	шт.	3	4029	3949	-	12087
						--	--	-	
42	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.0208	486747	475313	-	10124
						--	--	-	
43	241743С	252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	4	2472	2422	-	9888
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7747% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
44	264959С	247-204-1829 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	1	8985	8808	-	8985
						--	--	-	
45	242832С	252-207-1101 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	2	3315	3249	-	6630
						--	--	-	
46	306953С	243-903-2046 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-В-нб	шт.	1	6467	6338	-	6467
						--	--	-	
47	307893С	247-204-6921 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "В" 3Р 16А "В"	шт.	1	4031	3951	-	4031
						--	--	-	
48	291458С	247-201-0902 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	3469	3399	-	3469
						--	--	-	
49	289267С	247-207-0304 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая типа NT 100А	шт.	3	1019	999	-	3057
						--	--	-	
50	277288С	252-207-2337 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT76 универсальный	шт.	1	3001	2941	-	3001
						--	--	-	
51	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2.0162	1293	1264	-	2607
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	268075С	252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	4	520	509	-	2080
						--	--	-	
53	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.002	985799	915133	-	1972
						--	--	-	
54	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	657	644	-	1971
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,8253% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
55	195089С	243-111-0804 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х10 (ок)-0,66	км	0.003	514120	503196	-	1542
						--	--	-	
56	277277С	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	2	647	634	-	1294
						--	--	-	
57	290075С	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	32	40	33	-	1280
						--	--	-	
58		СТПРАЙС-ЛИСТ	Проводник заземляющий ЗП-6	м	1.2	1056.25	-	-	1268
						--	--	-	
59	279805С	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.0027	463375	452399	-	1251
						--	--	-	
60	237220С	243-601-0104 РСНБ РК 2022	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 16 мм2	км	0.001	1223607	1199174	-	1224
						--	--	-	
61	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3.36	295	287	-	991
						--	--	-	
62	242347С	252-206-0106 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 70-1	шт.	1	821	805	-	821
						--	--	-	
63	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.066	740	723	-	789
						--	--	-	
64	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.34	1868	1831	-	635
						--	--	-	
65	242799С	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	4	125	122	-	500
						--	--	-	
66	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	486132	474710	-	486
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000498	813201	795366	-	405
						--	--	-	
68	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	58	-	354
						--	--	-	
69	277267С	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	175	172	-	350
						--	--	-	
70	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0.0102	31388	30737	-	320
						--	--	-	
71	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.68	461	449	-	313
						--	--	-	
72	242664С	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	6	51	50	-	306
						--	--	-	
73	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.0005075	539649	525162	-	274
						--	--	-	
74	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	605	590	-	242
						--	--	-	
75	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00064	354405	345566	-	227
						--	--	-	
76	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	2266	2219	-	227
						--	--	-	
77	154781С	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	3	65	63	-	195
						--	--	-	
78	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.00027	578162	564935	-	156
						--	--	-	
79	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604794	589835	-	121
						--	--	-	
80	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.182154	626	612	-	114
						--	--	-	
81	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.152	590	577	-	90
						--	--	-	
82	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	815	797	-	82
						--	--	-	
83	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.06	1242	1216	-	75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
84	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0.05107	1438	1410	-	73
						--	--	-	
85	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.24	300	294	-	72
						--	--	-	
86	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.00051	101238	97363	-	52
						--	--	-	
87	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.000224	209094	203869	-	47
						--	--	-	
88	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.069	594	580	-	41
						--	--	-	
89	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.000336	73026	69297	-	25
						--	--	-	
90	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м³	0.3	80	80	-	24
						--	--	-	
91	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00003	739102	722380	-	22
						--	--	-	
92	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.024	859	840	-	21
						--	--	-	
93	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	0.87	17	16	-	15
						--	--	-	
94	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0.012	939	919	-	11
						--	--	-	
95	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.002592	2313	2263	-	6
						--	--	-	
96	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.012	246	238	-	3
						--	--	-	
97	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	1416	1386	-	3
						--	--	-	
98	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0.02	119	115	-	2
						--	--	-	
99	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.002	401	391	-	0.8
						--	--	-	
100		252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11174	10939	-	11174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
101		252-207-0706 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа СА16 анкерный	шт.	4	646	633	-	2584
						--	--	-	
102		252-207-0705 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа CS10.3 анкерный	шт.	2	2223	2179	-	4446
						--	--	-	
103		252-207-0102 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля	шт.	2	69	68	-	138
						--	--	-	
104		252-206-0203 РСНБ РК 2022	Зажим разъемный ответвительный	шт.	7	10358	10152	-	72506
						--	--	-	
105		225-204-0301 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	2	40845	-	-	81690
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**280636**

Составил Нияз Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э130000010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э130000010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В2+РДПБ''6.05'''''*
2	Ю''Строительство водопроводной линий в населенном пункте Аккора Кызылкогинского района'20-4-2022'6-2'Внутриплощадочные сети'РП'6'6-2'Наружные сети водопровода'НВ''в текущих ценах 2 квартала 2022 года*
3	РОборудование*
4	Е11-221001-0104'1''Колонки водоразборные. Установка'шт.*
5	С1241-211-0102'2''Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм'шт.*
6	С1241-114-0105'1''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.*
7	С1241-511-0104'1''Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 20 мм'10 шт.*
8	С1242-101-0301'1''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.*
9	С1241-116-0307'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
10	С1241-214-0205'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
11	ПМатериалы*
12	С1261-301-0243'0,708''Ниппель, d=57 мм'кг*
13	С1245-709-0102'1''Патрубок присоединительный резьбовой DN 20'шт.*
14	ПКрышка люка деревянный*
15	С1215-204-0303'0,0028.4''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м³*
16	С1215-204-0303'0,00096''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м³*
17	С1215-204-0303'0,00138''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м³*
18	С1215-202-0103'0,00048''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'м³*
19	С1217-108-0101'0,093''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
20	К'Нияз Б.'''*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство водопроводной линий в населенном пункте Аккора Кызылкогинского района
Шифр стройки 20-4-2022
Наименование объекта - Внутриплощадочные сети
Шифр объекта 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода

(наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	125,706	тыс.тенге
Сметная заработная плата	12,897	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,007	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Оборудование										
1	**1122-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колонки водоразборные. Установка**	**шт.**	**1**		**75170.83**	**577.69**	**75171**	**578**	**61949**	**12768**	**94974**
		НР - 99%; СП - 8%				**12644.36**	**252.68**	**12644**	**253**		**7035**	
		Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев										
1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.0956	7.0956	1782.00		12644				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1188	0.1188							
1.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0432	0.0432		6390.00		276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0432	0.0432		2629.00		114			
1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0756	0.0756		3990.00		302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0756	0.0756		1840.00		139			
1.5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0.13	0.13	45435.00				5907		
1.6	261-107-0447	Каболка	т	0.005	0.005	1789060.00				8945		
1.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.01	579.00				6		
1.8	**244-203-0101**	**Колонка водоразборная высотой наземной части до 1,5 м**	**шт.**	**1**	**1**	**44986.00**				**44986**		
1.9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.03	0.03	474.00				14		
1.10	**211-201-0306**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**0.26**	**0.26**	**8042.00**				**2091**		
2	**241-211-0102 РСНБ РК 2022**	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм**	**шт.**	**2**		**241.00**	**--**	**482**	**--**	**482**	**--**	**521**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	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.	1	711.00	--	711	--	711	--	768
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
4	241-511-0104 РСНБ РК 2022	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 20 мм	10 шт.	0.1	1292.00	--	129	--	129	--	139
		СП - 8%; *Формула объема = 1:10*			--	--	--	--		10	
5	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.	1	17163.00	--	17163	--	17163	--	18536
		СП - 8%			--	--	--	--		1373	
6	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2504.00	--	2504	--	2504	--	2704
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
7	241-214-0205 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	1	860.00	--	860	--	860	--	929
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
		Материалы									
8	261-301-0243 РСНБ РК 2022	Ниппель, d=57 мм	кг	0.708	2467.00	--	1747	--	1747	--	1887
		СП - 8%			--	--	--	--		140	
9	245-709-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок присоединительный резьбовой DN 20	шт.	1	3494.00	--	3494	--	3494	--	3774
		СП - 8%			--	--	--	--		280	
		Крышка люка деревянный									
10	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	м³	0.0112	93036.00	--	1042	--	1042	--	1125
		СП - 8%; *Формула объема = 0,0028.4*			--	--	--	--		83	
11	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	м³	0.00096	93036.00	--	89	--	89	--	96
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
12	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	м³	0.00138	93036.00	--	128	--	128	--	138
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
13	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	м³	0.00048	93036.00	--	45	--	45	--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
14	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.093	659.00	--	61	--	61	--	66
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**103626**	**578**	**90404**	**12768**	**125706**
							12644	**253**	**--**	**9312**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**103626**				
	Материалы		тенге				**61949**				
	Всего заработная плата		тенге					**12897**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**28455**				
		Накладные расходы	тенге				**12768**				
		Сметная прибыль	тенге				**9312**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**125706**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	тенге					**12897**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**125706**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	тенге					**12897**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**125706**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				**12644**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**578**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					**253**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**90404**		
		- Накладные расходы	тенге							**12768**	
		- Сметная прибыль	тенге							**9312**	

Составил Нияз Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство водопроводной линий в населенном пункте Аккора Кызылкогинского района

Объект номер - 6-2

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-2

на Наружные сети водопровода

Наименование объекта - Внутриплощадочные сети

Основание: НВ

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2022 года

тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.0956	1782 --	- --	- -	12644
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**13056**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**7.0956**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
2	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1188	2126.94 --	- --	- -	(253)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**12644**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 58,1398% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
3	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0432	6390 --	- --	2629 113.57	276
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 41,8602% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
4	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0756	3990 --	- --	1840 139.1	302
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**253**	**475**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,6404% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
5	187957С	244-203-0101 РСНБ РК 2022	Колонка водоразборная высотой наземной части до 1,5 м	шт.	1	44986 --	43935 --	- -	44986

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	188047С	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.	1	17163 --	16791 --	- -	17163
7	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0.005	1789060 --	1752091 --	- -	8945
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,481% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
8	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0.13	45435 --	26400 --	- -	5907
9	262813С	245-709-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок присоединительный резьбовой DN 20	шт.	1	3494 --	3424 --	- -	3494
10	158913С	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2504 --	2450 --	- -	2504
11	293008С	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0.26	8042 --	7391 --	- -	2091
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,8786% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
12	187564С	261-301-0243 РСНБ РК 2022	Ниппель, d=57 мм	кг	0.708	2467 --	2417 --	- -	1747
13	131598С	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	м³	0.01354	93036 --	90402 --	- -	1260
14	168206С	241-214-0205 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	1	860 --	843 --	- -	860
15	158578С	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.	1	711 --	696 --	- -	711
16	163857С	241-211-0102 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм	шт.	2	241 --	236 --	- -	482
17	185491С	241-511-0104 РСНБ РК 2022	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 20 мм	10 шт.	0.1	1292 --	1266 --	- -	129
18	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.093	659 --	644 --	- -	61
19	131549С	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	м³	0.00048	93036 --	90402 --	- -	45
20	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.03	474	462	-	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
21	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	579	565	-	6
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**90404**

Составил Нияз Б.