РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

Redline Pro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 94-2021

Заказчик: ГУ «Кызылкогинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района»

Том III

Книга I

г.Шымкент - 2022 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

Redline Pro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 94-2021

Заказчик: ГУ «Кызылкогинский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Строительство водоснабжения населенного пункта СарыкумакКызылкогинского района»

Том III

Книга I

Директор Мусабай Е

Главный инженер проекта Сейдалы А.

г.Шымкент - 2022 г.

Пояснительная записка к сметной документации по рабочему проекту:

"Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района"

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений. Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в ценах 2 квартала 2022 года, версия программы АВС-4, редакция 2022.7 от 07.07.2022г.При составлении смет использованы:

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ УСН РК 8.02-03-2020;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015* с учетом изменений и дополнений, выпуск 20;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 20;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015 с учетом изменений и дополнений, выпуск 20;

сборники цен на проектные работы для строительства СЦП РК 8.03-01-2020;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2020;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2020;

сборники сметных цен в текущем уровне 2022 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2020;

сборник сметных цен в текущем уровне 2022 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2020;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решением проекта организации строительства (приложения 3 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) – 2,6%;

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) – 0,65%.

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в текущих ценах 2022 года. Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем **"Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района"**составляет 48,50 %.

	Экономические показатели
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2022 года	191 871,941 тыс.тенге
в том числе:	
СМР	131 032,342 тыс.тенге
Оборудование	30 596,128 тыс.тенге
Прочие	30 243,471 тыс.тенге

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	191871,941	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	20557,708	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"___"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 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			2249.968	2249.968
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			388.794	388.794
		Итого по разделу I			**2638.762**	**2638.762**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	131032.342	30596.128	0.000	161628.470
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 161628,47.3,24% = 5236,762			5236.762	5236.762

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 161628,47.1,12% = 1810,239			1810.239	1810.239
		Итого по разделу III			**7047.001**	**7047.001**
		Итого по сводному сметному расчету	**131032.342**	**30596.128**	**9685.763**	**171314.233**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			20557.708	20557.708
		Всего по сводному сметному расчету	**131032.342**	**30596.128**	**30243.471**	**191871.941**

Руководитель проектной организации Месабай Е.

Главный инженер проекта Сейдалы А.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 181023,886 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 19395,416 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района

(наименование стройки)

№ 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	2-1	Контрольно пропускной пункт КПП	3847.547	3.552	--	3851.099
2	2-3	Насосная 1-го подъема	14540.441	5782.857	--	20323.298
3	2-3-5	Насосная 2-го подъема	2740.788	20424.329	--	23165.117
		Всего по главе	**21128.776**	**26210.738**	--	**47339.514**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
4	4-1	Электроснабжение	57127.152	4385.39	--	61512.542
		Всего по главе	**57127.152**	**4385.39**	--	**61512.542**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	--	--	--	--
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						

5	6-2	Внутриплощадочные сети	29853.689	--	--	29853.689
6	6-1	Выгреб V-10м³	5558.819	--	--	5558.819
		Всего по главе	**35412.508**	**--**	**--**	**35412.508**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
7	7-1	Благоустройство территории	10730.65	--	--	10730.65
		Всего по главе	**10730.65**	**--**	**--**	**10730.65**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**124399.086**	**30596.128**	**--**	**154995.214**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
8	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,6%	3234.376	--	--	3234.376
		Всего по главе	**3234.376**	**--**	**--**	**3234.376**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**127633.462**	**30596.128**	**--**	**158229.59**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
9	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,65%	829.618	--	--	829.617
		Всего по главе	**829.618**	**--**	**--**	**829.617**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**128463.08**	**30596.128**	**--**	**159059.208**
10	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2569.262	--	--	2569.262
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**131032.341**	**30596.128**	**--**	**161628.469**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	19395.416	19395.416
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**131032.341**	**30596.128**	**19395.416**	**181023.886**

Руководитель проектной организации Месабай Е.

Главный инженер проекта Сейдалы А.

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
1	**2-1**	**Контрольно пропускной пункт КПП**		
1.1	2-1-1	Общестроительные работы	500000010	
1.2	2-1-2	Электрические сети	510000010	
1.3	2-1-3	Пожарная сигнализация	520000010	
2	**2-3**	**Насосная 1-го подъема**		
2.1	2-3-1	Общестроительные работы	530000010	
2.2	2-3-2	Насосная 1 подъема	540000010	
3	**2-3-5**	**Насосная 2-го подъема**		
3.1	2-3-5	Общестроительные работы	550000010	
4	**4-1**	**Электроснабжение**		
4.1	4-1	Электроснабжение	560000010	
5	**6-1**	**Выгреб V-10м³**		
5.1	6-1	Выгреб V-10м³	570000010	
6	**6-2**	**Внутриплощадочные сети**		
6.1	6-2	Наружные сети водопровода	580000010	
7	**7-1**	**Благоустройство территории**		
7.1	7-1	Благоустройство территории	590000010	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э500000010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э500000010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В2+РДПБ''6.05'''''*
2	Ю''Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района'05-5-2022'2-1'Контрольно пропускной пункт КПП'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах 3 квартала 2022 года*
3	РФундамент*
4	Е11-010101-0362'20''Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³'м³ грунта*
5	Е11-010104-0405'15.0,9''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м³ грунта*
6	Е11-010205-0502'15.0,1''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м³ грунта*
7	Е11-010201-0601'15.0,9''Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой'м³ уплотненного грунта*
8	Е11-010201-0501'15.0,9''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м³ уплотненного грунта*
9	Е11-110101-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100095)(РС100080РС100093)(РС295822РС144655)'7,2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство'м² покрытия*
10	Е11-060101-0120(РС100533РС279425)(РС295570)'7,68''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм.Устройство'м³*
11	Е11-060301-0601(РС295570)'42.0,001''Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
12	С1261-102-0251'0,83.12.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300),диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
13	С1261-102-0252'2,67.12.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
14	Е11-080101-0307'21''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м² поверхности*
15	РСтены и перегородки*
16	Е11-080201-0101(РС295491)'10,47''Стены наружные простые из кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м'м³ кладки*
17	Е11-080201-0107(РС295491)'1,05''Стены внутренние из кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м'м³ кладки*
18	С1213-101-0103'4378'83733'Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
19	Е11-080201-0701'15,8.0,001''Стены и другие конструкции.Армирование кладки'т металлических изделий*
20	РПеремычка Прм-1 (2шт)*
21	Н43=2*
22	Е11-060701-0109(РС295570)'0,12''Перемычки.Устройство /бетон кл.В15/'м³*
23	С1214-210-0201'7,14.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	С1214-210-0101'1,52.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	Н43=1*
26	РНаружняя отделка*
27	Е11-150201-0101'9,4''Цоколь.Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м² оштукатуриваемой поверхности*
28	Е11-150207-0101(РС295576)'35,54''Стены.Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м² оштукатуриваемой поверхности*
29	С1214-401-0109'35,54''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм'м²*
30	Е11-150207-0201(РС128070)'35,54''Стены.Устройство каркаса при оштукатуривании'м² оштукатуриваемой поверхности*
31	С1214-210-0101'44,50.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

32	E11-260101-1101(РС295721)'35,54.0,07''Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна'м³ изоляции*
33	С1234-101-0203'35,54.0,07.1,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м³*
34	E11-150402-0101(РС295961РС249440)'35,54''Фасады.Окраска с лесов с подготовкой поверхности,известковая'м² фасада*
35	РОконные и дверные проемы*
36	П2Окна*
37	E11-100501-0103(РС147162)(РС147163)(РС249186)(РС295687)'1,2.0,9''Проемы оконные площадью до 2 м².Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) одностворчатых'м²*
38	С1261-107-0489'(1,2+0,9).2.1''Лента бутиловая ПСУЛ'м*
39	С1223-102-0102'1,2.0,9.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным,с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м²*
40	E11-100501-0401(РС134096)'1=Ф11''Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
41	С1223-501-0104'Ф11''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм'м*
42	С1261-404-0564'2''Заглушки ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
43	П2Двери*
44	E11-100107-0106(РС295688)(РС134849)'2,1.0,9''Проемы дверные площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях'м²*
45	С1223-201-0103'2,1.0,9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П,ДГ 21-10П'м²*
46	С1223-502-0201'2.1''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3'шт.*
47	С1223-502-0903'1''Ручка на планке'пара*
48	РВнутренняя отделка*
49	П2Потолок*
50	E11-150403-0302(РС295962РС249453)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'6,87''Потолки.Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м² окрашиваемой поверхности*
51	П2Стены*
52	E11-150201-0101'26,36''Стены.Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м² оштукатуриваемой поверхности*
53	E11-150401-0201(РС295961РС249440)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'26''Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке'м² окрашиваемой поверхности*
54	E11-150107-0105'0,36''Стены.Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м² поверхности облицовки*
55	П2Откосы*
56	E11-150204-0101'(2,1.2+0,9).1+(1,2.2+0,9).1''Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м² оштукатуриваемой поверхности*
57	E11-150405-0101'(2,1.2+0,9).1+(1,2.2+0,9).1''Откосы.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям'м² окрашиваемой поверхности*
58	РПолы*
59	E11-110101-0102(РС100081РС100110)'6,87=Ф1''Грунт.Уплотнение щебнем'м² площади уплотнения*
60	E11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м³ подстилающего слоя*
61	E11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство'м² стяжки*
62	E11-110101-3602(РС293170РС149916)'Ф1''Покрытия из линолеума.Устройство на мастике КН-2'м² покрытия*

63	E11-110101-4001'13''Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3'м плинтусов*
64	РПокрытия*
65	E11-100104-0103(РС136008)(РС295666)'1,5''Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок.Устройство'м² перекрытия*
66	С1215-202-0202#прим.'0,15''Балка деревянная Б1'м³*
67	E11-060301-0405(РС145198)(РС295613)'(2,7+5,68).0,001''Болты анкерные в виде сваренных каркасов.Установка при бетонировании'т*
68	С1214-210-0201'(2,7+5,68).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
69	E11-060701-0201(РС295570)'0,69''Пояса в опалубке.Устройство/БЕТОН КЛ.В15/'м³*
70	С1214-210-0201'33,07.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
71	С1214-210-0101'(10,66+1,56+2,52).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
72	П2Подвесной потолок*
73	E11-120101-1701'8,41''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство'м² стяжки*
74	E11-120101-1702(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'8,41''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м² стяжки*
75	E11-120101-1303(РС295715)'8,41''Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м² утепляемого покрытия*
76	С1234-101-0204'8,41.1,03.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м³*
77	E11-120101-1501'8,41''Пароизоляция оклеечная.Устройство в один слой/РУБЕРОИД/'м² изолируемой поверхности*
78	E11-100104-0203'6,80''Потолки.Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м² потолков*
79	С1215-204-0404'0,3''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м³*
80	РКровля*
81	E11-100102-0401'0,015+0,021+0,048+0,048=Ф20''Элементы каркаса из брусьев.Установка/ПОДКОС,СТОЕК,ЛЕЖНЕЙ/'м³ древесины в конструкции*
82	E11-100105-0101'0,104=Ф21''Стропила.Установка с изготовлением'м³ древесины в конструкции*
83	E11-100114-0401'0,026=Ф22''Прогоны из досок.Укладка по фермам'м³ древесины в конструкции*
84	E11-100105-0101'0,0632+0,012=Ф23''Нарожников,мауэрлат,диагональных ног,накладок,связь жесткости,раскос.Установка с изготовлением'м³ древесины в конструкции*
85	С1215-202-0102'0,019+0,036=Ф24''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 2/КОБЫЛКИ,КОНЬКОВЫЙ БРУС/'м³*
86	С1215-204-0404'0,029+0,087=Ф25''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4/КАРНИЗНЫЙ ЩИТ/'м³*
87	E11-100115-0101'Ф20+Ф21+Ф22+Ф23+Ф24+Ф25''Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита'м³ древесины в конструкции*
88	E11-120101-0705(РС295694)(РС295695)'16''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м² кровли*
89	С1224-101-0201'16.1,106''Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м²*
90	E11-110101-0503'16''Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой'м² изолируемой поверхности*
91	С1224-105-0112'32''Планка конька круглого для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
92	С1214-403-0101'0,48.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/скрутка/'т*

93	С1214-210-0101'2,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметромот 6 до 12 мм/стержень/''т*
94	Е11-150403-0302(РС295962)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'4,56''Окраска улучшенная масляными составами по дереву'м² окрашиваемой поверхности*
95	Е11-120101-1501'2''Пароизоляция оклеечная.Устройствов один слой/РУБЕРОИД/'м² изолируемой поверхности*
96	РКозырек К-1*
97	Е11-060101-0114'0,04''Плиты фундаментные бетонные плоские.Устройство/бетон кл.В7,5/'м³*
98	Е11-120101-0705(РС295694)(РС295695)'3,25''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м² кровли*
99	С1224-101-0201'3,25.1,106''Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м²*
100	Е11-090301-0301(РС295605)'(7,22+22,14+9,58+19,24).0,001''Каркас покрытия из уголков.Монтаж'т конструкций*
101	С1214-201-0102'(7,22+22,14+9,58+19,24).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм'т*
102	Е11-120101-1001'1''Фартук из листовой оцинкованной стали.Устройство'м² покрытия*
103	Е11-120101-1001'1,2''Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство'м² покрытия*
104	С1214-210-0101'0,96.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
105	Е11-150403-1004'(7,22+22,14+9,58+19,24).0,001.29''Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2'м² окрашиваемой поверхности*
106	РКрыльцо КР-1*
107	Е11-060101-0115(РС295570)'0,83''Бетонные крыльца из БМ В15.Устройство'м³*
108	Е11-060301-0410(РС295570)'19,35.0,001''Слои подстилающие и набетонки.Армирование'т*
109	С1214-403-0101'19,35.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
110	К'Нияз Б.'''*

Наименование стройки · Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района
Шифр стройки 05-5-2022
Наименование объекта · Контрольно пропускной пункт КПП
Шифр объекта 2-1

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	3318,145	тыс.тенге
Сметная заработная плата	585,480	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,350	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 накладным и расходами и сметной прибылью.
						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.Фундамент										
1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	**м³ грунта**	**20**		**211.86** **--**	**211.86** **50.82**	**4237** **--**	**4237** **1016**	**--**	**732** **398**	**5366**
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0193	0.386							
1.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.019332	0.38664		10959.00		4237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019332	0.38664		2629.00		1016			
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** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 15.0,9* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и	**м³ грунта**	**13.5**		**37.11** **--**	**37.11** **10.79**	**501** **--**	**501** **146**	**--**	**105** **48**	**654**

2.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0041	0.0554							
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	0.055404		9042.00		501			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004104	0.055404		2629.00		146			
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 15.0,1* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м³ грунта**	**1.5**		**1291.20** **1291.20**	**--** **--**	**1937** **1937**	**--** **--**	**--**	**1394** **267**	**3598**
3.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.0498	1.5747	1230.00		1937				
4	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 15.0,9* Состав работ: 1. Полив водой	**м³ уплотненного грунта**	**13.5**		**119.44** **14.21**	**97.23** **24.24**	**1612** **192**	**1312** **327**	**108**	**374** **159**	**2145**
4.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0132	0.1782	1079.00		192				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	0.1782							
4.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.013176	0.177876		7379.00		1313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013176	0.177876		1840.00		327			
4.4	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м³**	**0.1**	**1.35**	**80.00**				**108**		
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 15.0,9* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м³ уплотненного грунта**	**13.5**		**241.97** **125.85**	**116.12** **52.16**	**3267** **1699**	**1567** **704**	**--**	**1730** **400**	**5397**
5.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1166	1.5741	1079.00		1698				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0284	0.3834							
5.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.02835	0.382725		4044.00		1548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02835	0.382725		1840.00		704			
5.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.1134	1.5309		13.00		20			
6	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:	**м² покрытия**	**7.2**		**3628.26** **393.32**	**239.25** **73.16**	**26123** **2832**	**1723** **527**	**21568**	**3157** **2342**	**31623**

	С1211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³									
	С1211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,13248 (м³)									
	С1211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³									
	С1211-201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	0,06624 (м³)									
	С1211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³									
	С1211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,21456 (м³)									
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки										
6.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2735	1.9692	1438.00		2832				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0343	0.247							
6.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.012064	0.086861		4895.00		425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.012064	0.086861		1840.00		160			
6.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.05304	0.381888		120.00		46			
6.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008008	0.057658		6604.00		381			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008008	0.057658		1840.00		106			
6.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00156	0.011232		3990.00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00156	0.011232		1840.00		21			
6.7	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	0.012688	0.091354		9042.00		826			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.012688	0.091354		2629.00		240			
6.8	**211-201-0701**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м³**	**0.0184**	**0.13248**	**10321.00**				**1367**		
6.9	**211-201-0706**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**0.0298**	**0.21456**	**8584.00**				**1842**		
6.10	211-201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м³	0.0092	0.06624	10247.00				679		
6.11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0124	0.08928	198041.00				17681		
7	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм.Устройство**	**м³**		**7.68**	**64442.37**	**2698.12**	**494917**	**20722**	**425494**	**48648**	**587050**
		НР - 91%; СП - 8%				**6341.33**	**619.53**	**48701**	**4758**		**43485**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	7,7952 (м³)									
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры										

		5. Укладка бетонной смеси										
7.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.888	29.85984	1631.00		48701				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3309	2.5413							
7.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.231336	1.77666		16.00		28			
7.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2943	2.260224		8087.00		18278			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2943	2.260224		1840.00		4159			
7.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.336608	10.265149		96.00		985			
7.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.022395		6604.00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.022395		1840.00		41			
7.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0135	0.10368		6390.00		663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0135	0.10368		2629.00		273			
7.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.020196	0.155105		3990.00		619			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.020196	0.155105		1840.00		285			
7.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.303	2.32704	93.00				216		
7.10	215-204-0303	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	0.0014	0.010752	93036.00				1000		
7.11	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	0.0047	0.036096	93036.00				3358		
7.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00025	0.00192	34159.00				66		
7.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.0882	0.677376	9128.00				6183		
7.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0013	0.009984	278998.00				2786		
7.15	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00283	0.021734	80.00				2		
7.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.392	3.01056	3285.00				9890		
7.17	**212-101-2009**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м³**	**1.015**	**7.7952**	**51485.00**				**401336**		
7.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.13	0.9984	659.00				658		
8	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**		**0.042**	**29745.99**	**1287.17**	**1249**	**54**	**16**	**1091**	**2528**
		НР - 91%; СП - 8%;				**28074.82**	**482.68**	**1179**	**20**		**187**	
		Формула объема = 42.0,001										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т									
		Состав работ:										
		1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки										
		2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских										
8.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18.2304	0.765677	1540.00		1179				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1836	0.0077							
8.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0432	0.001814		11.00		0			
8.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1836	0.007711		6390.00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1836	0.007711		2629.00		20			
8.5	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.7992	0.033566		142.00		5			

8.6	**261-102-0221**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3**	**0.126**	**128.00**				**16**		
9	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300),диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		0.00996	354275.00	--	3529	--	3529	--	3811
		СП - 8%;				--	--	--	--		282	
		Формула объема = 0,83.12.0,001										
10	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0.03204	331233.00	--	10613	--	10613	--	11462
		СП - 8%;				--	--	--	--		849	
		Формула объема = 2,67.12.0,001										
11	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		21	1201.97	28.12	25241	590	15939	8180	36095
		НР - 93%; СП - 8%				414.87	3.97	8712	83		2674	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием										
11.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.229	4.809	1812.00		8714				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.0462							
11.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.02106	0.44226		926.00		410			
11.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00216	0.04536		3990.00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.04536		1840.00		83			
11.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.00336	209094.00				703		
11.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.00504	73026.00				368		
11.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2.4**	**50.4**	**295.00**				**14868**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					573226	30706	477267	65411	689729
								65252	7581	--	51091	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					573226				
	Материалы		тенге					463126				
	Всего заработная плата		тенге						72833			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					14142				
		Накладные расходы	тенге					65411				
		Сметная прибыль	тенге					51091				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					689728				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
		Сметная заработная плата	тенге						72833			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					689728				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
		Сметная заработная плата	тенге						72833			
		РАЗДЕЛ 2.Стены и перегородки										
12	1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены наружные простые из кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м	м³ кладки		10.47	25170.52	4251.24	263535	44510	118684	103689	396601

		НР - 93%; СП - 8% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-101-0304 Кирпич керамический или силикатный рядовой Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен	1000 шт,			9583.68	1065.14	100341	11152		29378	
12.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.876	61.52172	1631.00		100342				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5789	6.0611							
12.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.41256	4.319503		8696.00		37562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.41256	4.319503		1840.00		7948			
12.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.16632	1.74137		3990.00		6948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16632	1.74137		1840.00		3204			
12.5	**212-401-0202**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**м³**	**0.24**	**2.5128**	**47217.00**				**118647**		
12.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.044	0.46068	80.00				37		
13	1108-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены внутренние из кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-101-0304 Кирпич керамический или силикатный рядовой Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей	**м³ кладки** 1000 шт,	**1.05**		24894.53 9092.41	4251.24 1065.14	26139 9547	4463 1118	12129	9919 2885	38942
13.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.5747	5.853435	1631.00		9547				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5789	0.6078							
13.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.41256	0.433188		8696.00		3767			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.41256	0.433188		1840.00		797			
13.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.16632	0.174636		3990.00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16632	0.174636		1840.00		321			
13.5	**212-401-0203**	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.24**	**0.252**	**48114.00**				**12125**		
13.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.044	0.0462	80.00				4		
14	213-101-0103 РСНБ РК 2022	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150** *СП - 8%;* *Формула объема = 4378:1000*	**1000 шт.**	**4.378**		83733.00 --	-- --	366583 --	-- --	366583	-- 29327	395910

15	1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и другие конструкции.Армирование кладки** *НР - 93%; СП - 8%;* *Формула объема = 15,8.0,001* Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток	т металлических изделий	0.0158		584458.13 99347.47	3344.66 1073.09	9234 1570	53 17	7611	1476 857	11566
15.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60.912	0.96241	1631.00		1570				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5832	0.0092							
15.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2484	0.003925		8087.00		32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2484	0.003925		1840.00		7			
15.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3348	0.00529		3990.00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3348	0.00529		1840.00		10			
15.5	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1**	**0.0158**	**481766.00**				**7612**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**					665491 111458	49026 12287	505007 --	115084 62447	843019
	Стоимость общестроительных работ		тенге					665491				
	Материалы		тенге					138424				
	Всего заработная плата		тенге						123745			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					366583				
		Накладные расходы	тенге					115084				
		Сметная прибыль	тенге					62447				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					843022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									76
		Сметная заработная плата	тенге						123745			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					843022				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									76
		Сметная заработная плата	тенге						123745			
		РАЗДЕЛ 3.Перемычка Прм-1 (2шт)										
16	1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Перемычки.Устройство /бетон кл.В15/** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,12)Х2* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	м³	0.24		96520.21 22212.36	5959.68 1341.45	23165 5331	1430 322	16404	5144 2265	30574
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	т									
16.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.148	3.39552	1570.00		5331				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7235	0.1736							

16.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.84186	0.202046		16.00		3			
16.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.688824	0.165318		8087.00		1337			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.688824	0.165318		1840.00		304			
16.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.069172	0.496601		96.00		48			
16.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.0007		6604.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.0007		1840.00		1			
16.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01296	0.00311		6390.00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01296	0.00311		2629.00		8			
16.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018792	0.00451		3990.00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.018792	0.00451		1840.00		8			
16.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.015**	**0.2436**	**48013.00**				**11696**		
16.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2.5	0.6	93.00				56		
16.11	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0.014	0.00336	139141.00				468		
16.12	**215-202-0503**	**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**	**0.086**	**0.02064**	**93036.00**				**1920**		
16.13	**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**	**0.0251**	**0.006024**	**93036.00**				**560**		
16.14	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00077	0.000185	34159.00				6		
16.15	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0023	0.000552	278998.00				154		
16.16	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00231	0.000554	80.00				0		
16.17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1.83	0.4392	3285.00				1443		
16.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.635	0.1524	659.00				100		
17	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%;* *Формула объема = (7,14.0,001)X2*	т		0.01428	383478.00 --	--	5476 --	-- --	5476	-- 438	5914
18	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%;* *Формула объема = (1,52.0,001)X2*	т		0.00304	399352.00 --	--	1214 --	-- --	1214	-- 97	1311
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					**29855** **5331**	**1430** **322**	**23094** **--**	**5144** **2800**	**37799**
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**29855**				
	Материалы		тенге					**16404**				
	Всего заработная плата		тенге						**5653**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**6690**				
		Накладные расходы	тенге					**5144**				
		Сметная прибыль	тенге					**2800**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**37799**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	тенге						**5653**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					**37799**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	тенге					5653				
		РАЗДЕЛ 4.Наружняя отделка										
19	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Цоколь.Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой	**м² оштукатуриваемой поверхности**	9.4		1918.79 1169.21	40.34 38.44	18037 10991	379 361	6667	9082 2169	29288
19.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.6354	5.97276	1840.00		10990				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	0.235							
19.3	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0.00936	0.087984		64.00		6			
19.4	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м³/ч	маш.-ч	0.02496	0.234624		1592.00		374			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02496	0.234624		1540.00		361			
19.5	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0.0189**	**0.17766**	**37511.00**				**6664**		
19.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0035	0.0329	80.00				3		
20	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены.Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное** *НР - 80%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-102-0243 Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82 Состав работ: 1. Натягивание сетки 2. Покрытие сетки цементным молоком 3. Обмазка сетки раствором с очесами 4. Оштукатуривание и отделка поверхностей 5. Обмазка плинтусов и наличников	**м² оштукатуриваемой поверхности** м²	35.54		3364.19 2058.32	41.83 23.50	119563 73153	1486 835	44924	59190 14300	193054
20.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.196	42.50584	1721.00		73153				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.015	0.5331							
20.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.01352	0.480501		2383.00		1145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01352	0.480501		1540.00		740			
20.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.001456	0.051746		6604.00		342			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001456	0.051746		1840.00		95			
20.5	**212-402-0105**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м³**	**0.031**	**1.10174**	**37184.00**				**40967**		
20.6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.00013	0.00462	29927.00				138		
20.7	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0.12	4.2648	758.00				3233		
20.8	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0001	0.003554	80.00				0		

20.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.025	0.8885	659.00				586		
21	214-401-0109 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм**	**м²**		**35.54**	**1725.00**	**--**	**61307**	**--**	**61307**	**--**	**66212**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4905**	
22	1115-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены.Устройство каркаса при оштукатуривании**	**м² оштукатуриваемой поверхности**		**35.54**	**414.45**	**8.72**	**14730**	**310**	**235**	**11451**	**28275**
		НР - 80%; СП - 8%				**399.13**	**3.61**	**14185**	**128**		**2094**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг									
		Состав работ:										
		1. Заготовка арматуры										
		2. Разметка расположения стержней										
		3. Вязка узлов										
22.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2319	8.241726	1721.00		14184				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.0782							
22.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001352	0.04805		2383.00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001352	0.04805		1540.00		74			
22.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000832	0.029569		6604.00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000832	0.029569		1840.00		54			
22.5	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.013	0.46202	508.00				235		
23	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**		**0.0445**	**399352.00**	**--**	**17771**	**--**	**17771**	**--**	**19193**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**1422**	
		Формула объема = 44,50.0,001										
24	1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках,плитами минераловатными на синтетическом связующем,плитами из стеклянного штапельного волокна**	**м³ изоляции**		**2.4878**	**33387.58**	**2205.04**	**83062**	**5485**	**7909**	**54864**	**148960**
		НР - 76%; СП - 8%;				**28003.97**	**1013.47**	**69668**	**2521**		**11034**	
		Формула объема = 35,54.0,07										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м³									
		Состав работ:										
		1. Установка изделий на штырях или проволочных										
		2. Изготовление бандажных лент										
		3. Перемотка и отжиг проволоки										
		4. Устройство проволочного каркаса										
		5. Крепление изделий бандажами										
24.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15.984	39.764995	1752.00		69668				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5508	1.3703							

24.3	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.216	0.537365		34.00		18			
24.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5508	1.37028		3990.00		5467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5508	1.37028		1840.00		2521			
24.5	**261-102-0108**	**Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73**	**т**	**0.00726**	**0.018061**	**175101.00**				**3163**		
24.6	**214-209-0102**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм**	**кг**	**0.5**	**1.2439**	**666.00**				**828**		
24.7	**214-209-0108**	**Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1.4**	**3.48292**	**541.00**				**1884**		
24.8	**261-102-0215**	**Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2**	**4.9756**	**210.00**				**1045**		
24.9	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	7.4634	121.00				903		
24.10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.00006	0.000149	565637.00				84		
25	234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м³		2.686824	31059.00	--	83450	--	83450	--	90126
		СП - 8%;				--	--	--	--		6676	
		Формула объема = 35,54.0,07.1,08										
26	1115-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасады.Окраска с лесов с подготовкой поверхности,известковая	м² фасада		35.54	124.51	0.87	4425	31	1093	2652	7643
		НР - 80%; СП - 8%				92.89	0.38	3301	14		566	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-201-0337	Краски сухие	кг									
	С1261-201-0336	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	0,31986 (кг)									
26.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0603	2.143062	1540.00		3300				
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0071							
26.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.001768	0.062835		23.00		1			
26.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000208	0.007392		3990.00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000208	0.007392		1840.00		14			
26.5	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0.0006**	**0.021324**	**37511.00**				**800**		
26.6	**216-102-0301**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0.00019**	**0.006753**	**34159.00**				**231**		
26.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.001	0.03554	119.00				4		
26.8	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00124	0.04407	80.00				4		
26.9	**261-201-0336**	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	**кг**	**0.009**	**0.31986**	**170.00**				**54**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					402345	7691	223356	137239	582751
								171298	3859	--	43166	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					402345				
	Материалы		тенге					60827				
	Всего заработная плата		тенге						175157			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					162528				
		Накладные расходы	тенге					137239				
		Сметная прибыль	тенге					43166				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					582750				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	тенге					175157			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				582750				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	тенге					175157			
		РАЗДЕЛ 5.Оконные и дверные проемы									
		Окна									
27	1110-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью до 2 м².Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) одностворчатых**	м²	1.08		4724.93	240.96	5103	260	2410	2308	8004
		НР - 90%; СП - 8%;				2252.99	121.17	2433	131		593	
		Формула объема = 1,2.0,9										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м									
	С1261-107-0489	Лента бутиловая ПСУЛ	м									
	С1261-107-0506	Лента бутиловая	м									
	С1261-104-0120	Блоки оконные	м²									
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов										
27.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.4072	1.519776	1601.00		2433				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0712	0.0769							
27.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.032616	0.035225		2383.00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.032616	0.035225		1540.00		54			
27.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.247212	0.266989		18.00		5			
27.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.038556	0.04164		3990.00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.038556	0.04164		1840.00		77			
27.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.380916	0.411389		13.00		5			
27.7	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1.14**	**1.2312**	**1957.00**				**2409**		
28	261-107-0489 РСНБ РК 2022	**Лента бутиловая ПСУЛ**	м	4.2		112.00	--	470	--	470	--	508
		СП - 8%;				--	--	--	--		38	
		Формула объема = (1,2+0,9).2.1										
29	223-102-0102 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным,с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	м²	1.08		39837.00	--	43024	--	43024	--	46466
		СП - 8%;				--	--	--	--		3442	
		Формула объема = 1,2.0,9.1										

30	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной	**м**	**1**		**1494.05** **323.33**	**7.06** **3.45**	**1494** **323**	**7** **3**	**1164**	**294** **143**	**1931**
30.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.21	0.21	1540.00		323				
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0019	0.0019							
30.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000432	0.000432		2383.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000432	0.000432		1540.00		1			
30.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001512	0.001512		3990.00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001512	0.001512		1840.00		3			
30.5	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.566**	**0.566**	**1957.00**				**1108**		
30.6	261-107-0824	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	4	14.00				56		
31	223-501-0104 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм** *СП - 8%*	**м**	**1**		**1486.00** --	**--** --	**1486** --	**--** --	**1486**	**--** **119**	**1605**
32	261-404-0564 РСНБ РК 2022	**Заглушки ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%;* *Формула объема = 2:10*	**10 шт.**	**0.2**		**208.00** --	**--** --	**42** --	**--** --	**42**	**--** **3**	**45**
		Двери										
33	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Проемы дверные площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях** *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = 2,1.0,9* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-104-0121 Блоки дверные Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов	**м²** м²	**1.89**		**2438.84** **1686.38**	**115.56** **51.33**	**4609** **3187**	**218** **97**	**1204**	**2956** **605**	**8170**
33.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.0533	1.990737	1601.00		3187				
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0273	0.0516							
33.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.170208	0.321693		4.00		1			
33.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00216	0.004082		2383.00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.004082		1540.00		6			
33.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.051516	0.097365		18.00		2			
33.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00216	0.004082		6390.00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.004082		2629.00		11			

33.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.023004	0.043478		3990.00		173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.023004	0.043478		1840.00		80			
33.8	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.044064	0.083281		73.00		6			
33.9	**215-203-0202**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0.001**	**0.00189**	**104897.00**				**198**		
33.10	**261-105-0654**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**0.24**	**0.4536**	**1957.00**				**888**		
33.11	261-107-0992	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3.03	5.7267	19.00				109		
33.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.00721	0.013627	659.00				9		
34	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П,ДГ 21-10П	м²	1.89		7373.00	--	13935	--	13935	--	15050
		СП - 8%;				--	--	--	--		1115	
		Формула объема = 2,1.0,9										
35	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3	шт.	2		527.00	--	1054	--	1054	--	1138
		СП - 8%;				--	--	--	--		84	
		Формула объема = 2.1										
36	223-502-0903 РСНБ РК 2022	Ручка на планке	пара	1		3218.00	--	3218	--	3218	--	3475
		СП - 8%				--	--	--	--		257	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**					**74435**	**485**	**68007**	**5558**	**86392**
								5943	**231**	**--**	**6399**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**74435**				
	Материалы		тенге					**4777**				
	Всего заработная плата		тенге						**6174**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**63229**				
		Накладные расходы	тенге					**5558**				
		Сметная прибыль	тенге					**6399**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**86392**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	тенге						**6174**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					**86392**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	тенге						**6174**			
		РАЗДЕЛ 6.Внутренняя отделка										
		Потолок										
37	1115-0403-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Потолки.Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м² окрашиваемой поверхности	6.87		2808.27	9.62	19293	66	3424	12667	34517
		НР - 80%; СП - 8%				2300.29	4.53	15803	31		2557	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг									
	С1261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	5,6334 (кг)									
37.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.3603	9.345261	1691.00		15803				

37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0025	0.0172							
37.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000208	0.001429		2383.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000208	0.001429		1540.00		2			
37.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002288	0.015719		3990.00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002288	0.015719		1840.00		29			
37.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0.000048	0.00033	8810.00				3		
37.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0.0062	0.042594	119.00				5		
37.7	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0.0168	0.115416	225.00				26		
37.8	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.2**	**1.374**	**579.00**				**796**		
37.9	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0.82**	**5.6334**	**116.00**				**653**		
37.10	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.596**	**4.09452**	**474.00**				**1941**		
		Стены										
38	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены.Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**26.36**		**1918.79** **1169.21**	**40.34** **38.44**	**50579** **30820**	**1063** **1013**	**18696**	**25467** **6084**	**82130**
38.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.6354	16.749144	1840.00		30818				
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	0.659							
38.3	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0.00936	0.24673		64.00		16			
38.4	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м³/ч	маш.-ч	0.02496	0.657946		1592.00		1047			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02496	0.657946		1540.00		1013			
38.5	**212-402-0107**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0.0189**	**0.498204**	**37511.00**				**18688**		
38.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0035	0.09226	80.00				7		
39	1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Поверхности внутри помещений.Окраска водными составами известковая по штукатурке** *НР - 80%; СП - 8%* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-201-0337 Краски сухие С1261-201-0336 Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	**м² окрашиваемой поверхности** кг 0,26 (кг)	**26**		**293.28** **270.40**	**2.16** **1.09**	**7625** **7030**	**56** **28**	**539**	**5647** **1062**	**14334**
39.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1914	4.9764	1413.00		7032				
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0006	0.0156							
39.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000208	0.005408		2383.00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000208	0.005408		1540.00		8			
39.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000416	0.010816		3990.00		43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000416	0.010816		1840.00		20			
39.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0.000008	0.000208	8810.00				2		

39.6	**216-102-0301**	**Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1**	**т**	**0.00034**	**0.00884**	**34159.00**				**302**		
39.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.0002	0.0052	119.00				1		
39.8	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0.016	0.416	225.00				94		
39.9	**261-201-0336**	**Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ**	**кг**	**0.01**	**0.26**	**170.00**				**44**		
39.10	**261-201-0342**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0.032**	**0.832**	**116.00**				**97**		
40	1115-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены.Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Приготовление клея из сухой смеси 3. Облицовка поверхности с подрезкой плит 4. Заполнение швов 5. Очистка и промывка поверхности облицовки	м² поверхности облицовки	0.36		5012.48 2624.09	20.39 9.87	1804 945	8 4	851	759 205	2768
40.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.6089	0.579204	1631.00		945				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0051	0.0018							
40.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002184	0.000786		2383.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002184	0.000786		1540.00		1			
40.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001456	0.000524		6390.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001456	0.000524		2629.00		1			
40.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001456	0.000524		3990.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001456	0.000524		1840.00		1			
40.6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.024232	0.008724		3.00		0			
40.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.0072	119.00				1		
40.8	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0.4	0.144	147.00				21		
40.9	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.015	0.0054	80.00				0		
40.10	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	1.44	72.00				104		
40.11	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.3	0.108	262.00				28		
40.12	**232-201-0101**	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**м²**	**1.02**	**0.3672**	**1901.00**				**698**		
		Откосы										
41	1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Откосы плоские оконные и дверные.Штукатурка поверхностей по бетону и камню *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = (2,1.2+0,9).1+(1,2.2+0,9).1* Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя	м² оштукатуриваемой поверхности	8.4		4948.99 3261.52	51.05 32.99	41572 27397	429 277	13746	22139 5097	68808
41.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.8616	15.63744	1752.00		27397				
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0214	0.1798							
41.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.021424	0.179962		2383.00		429			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.021424	0.179962		1540.00		277			
41.4	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0.001	0.0084	37511.00				315		
41.5	**212-402-0105**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м³**	**0.043**	**0.3612**	**37184.00**				**13431**		
42	1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Откосы.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = (2,1.2+0,9).1+(1,2.2+0,9).1*	м² окрашиваемой поверхности	8.4		411.82 238.39	3.57 1.69	3459 2002	30 14	1427	1613 406	5478
42.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1435	1.2054	1661.00		2002				
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0009	0.0076							
42.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000104	0.000874		2383.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000874		1540.00		1			
42.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000832	0.006989		3990.00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000832	0.006989		1840.00		13			
42.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0.001	0.0084	119.00				1		
42.6	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0.003	0.0252	225.00				6		
42.7	**236-202-0301**	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.00052**	**0.004368**	**313969.00**				**1371**		
42.8	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.05	0.42	116.00				49		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**тенге**					124332 83997	1652 1367	38683 --	68292 15411	208035
	Стоимость общестроительных работ		тенге					124332				
	Материалы		тенге					38684				
	Всего заработная плата		тенге						85364			
		Накладные расходы	тенге					68292				
		Сметная прибыль	тенге					15411				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					208035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	тенге						85364			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					208035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	тенге						85364			
		РАЗДЕЛ 7.Полы										
43	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт.Уплотнение щебнем *НР - 94%; СП - 8%* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: С1211-201-0607 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм С1211-201-0807 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт	м² площади уплотнения м³ 0,35037 (м³)	6.87		583.61 105.31	46.72 16.84	4009 723	321 116	2965	789 384	5182

43.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0708	0.486396	1487.00		723				
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0092	0.0632							
43.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.000936	0.00643		4895.00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000936	0.00643		1840.00		12			
43.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.003432	0.023578		6604.00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003432	0.023578		1840.00		43			
43.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.004784	0.032866		4044.00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004784	0.032866		1840.00		60			
43.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.009672	0.066447		13.00		1			
43.7	**211-201-0807**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м³**	**0.051**	**0.35037**	**8459.00**				**2964**		
43.8	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0022	0.015114	80.00				1		
44	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство *НР - 94%; СП - 8%;* *Формула объема = 6,87.0,08* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	м³ подстилающего слоя	0.5496		56784.93 5378.44	7.49 --	31209 2956	4 --	28249	2779 2719	36707
44.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.8064	2.091997	1413.00		2956				
44.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4992	0.27436		15.00		4			
44.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0.31	0.170376	8707.00				1483		
44.4	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**0.560592**	**45435.00**				**25470**		
44.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0.001	0.00055	80126.00				44		
44.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1.0992	1124.00				1236		
44.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.35	0.19236	80.00				15		
45	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м² стяжки	6.87		1491.46 495.75	32.89 20.34	10246 3406	226 140	6614	3333 1086	14665
45.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3702	2.543274	1339.00		3405				
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	0.0907							
45.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.013208	0.090739		2383.00		216			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013208	0.090739		1540.00		140			
45.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.094328	0.648033		15.00		10			
45.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0204**	**0.140148**	**47060.00**				**6595**		
45.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.035	0.24045	80.00				19		

46	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из линолеума.Устройство на мастике КН-2** *НР - 94%; СП - 8%* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: С1233-101-0100 Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 С1233-101-0103 Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32 Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках	**м² покрытия** м² 7,0074 (м²)	**6.87**		**3457.09** **581.22**	**29.42** **15.17**	**23750** **3993**	**202** **104**	**19555**	**3851** **2208**	**29810**
46.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3973	2.729451	1463.00		3993				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0088	0.0605							
46.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00364	0.025007		2383.00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00364	0.025007		1540.00		39			
46.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0052	0.035724		3990.00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0052	0.035724		1840.00		66			
46.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0.005	0.03435	119.00				4		
46.6	**233-101-0103**	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32**	**м²**	**1.02**	**7.0074**	**2418.00**				**16944**		
46.7	**261-105-0402**	**Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2**	**кг**	**0.5**	**3.435**	**759.00**				**2607**		
47	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса поливинилхлоридные.Устройство на мастике КН-2,КН-3** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов 4. Установка плинтусов	**м плинтусов**	**13**		**384.40** **175.40**	**1.24** **0.57**	**4997** **2280**	**16** **7**	**2701**	**2150** **572**	**7719**
47.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0935	1.2155	1876.00		2280				
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0039							
47.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000312	0.004056		3990.00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000312	0.004056		1840.00		7			
47.4	**233-204-0102**	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1.01**	**13.13**	**167.00**				**2193**		
47.5	261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	0.0515	0.6695	759.00				508		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**					**74211**	**769**	**60084**	**12902**	**94083**
								13358	**367**	**--**	**6969**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**74211**				
	Материалы		тенге					**60085**				
	Всего заработная плата		тенге						**13725**			
		Накладные расходы	тенге					**12902**				
		Сметная прибыль	тенге					**6969**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**94082**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	тенге						**13725**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					**94082**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**

		Сметная заработная плата	тенге					13725				
		РАЗДЕЛ 8.Покрытия										
48	**1110-0104-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок.Устройство** *НР - 90%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Укладка балок с черепными брусками 2. Установка анкеров 3. Антисептирование концов балок с обертыванием 4. Установка ригелей с креплением хомутами 5. Укладка наката 6. Прокладка пергамина 7. Утепление перекрытий плитами минераловатными	**м² перекрытия**	**1.5**		**5777.88** **1848.12**	**194.01** **82.65**	**8667** **2772**	**291** **124**	**5604**	**2607** **902**	**12175**
48.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.2852	1.9278	1438.00		2772				
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0357	0.0536							
48.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.00648	0.00972		8.00		0			
48.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.021384	0.032076		6390.00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.021384	0.032076		2629.00		84			
48.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014364	0.021546		3990.00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014364	0.021546		1840.00		40			
48.6	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0.00136**	**0.00204**	**286428.00**				**584**		
48.7	215-202-0502	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 2	м³	0.0017	0.00255	139141.00				355		
48.8	**215-204-0202**	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м³**	**0.0185**	**0.02775**	**139141.00**				**3861**		
48.9	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	0.525	0.7875	289.00				228		
48.10	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м²	1.11	1.665	148.00				246		
48.11	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.0053	0.00795	444.00				4		
48.12	261-107-0466	Войлок строительный	т	0.000115	0.000173	531405.00				92		
48.13	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0.000175	0.000262	797818.00				209		
48.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.025	0.0375	659.00				25		
49	**215-202-0202 РСНБ РК 2022 прим.**	**Балка деревянная Б1** *СП - 8%*	**м³**	**0.15**		139141.00 --	--	20871 --	--	20871 --	-- 1670	22541
50	**1106-0301-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Болты анкерные в виде сваренных каркасов.Установка при бетонировании** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = (2,7+5,68).0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**т**	**0.00838**		**423069.30** **56432.05**	**6729.70** **2667.59**	**3545** **473**	**56** **22**	**3016**	**451** **320**	**4315**
	С1261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т									
	С1261-102-0330	Кондуктор инвентарный металлический	шт,									

		Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и 3. Установка фиксирующих элементов, остающихся в теле бетона, с закреплением (при необходимости) 4. Сборка анкерных болтов в каркасы с установкой связей и сваркой, установка, выверка и закрепление собранного каркаса										
50.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33.372	0.279657	1691.00		473				
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.0191	0.0085							
50.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.6352	0.022083		96.00		2			
50.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.0044	0.008417		6390.00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.0044	0.008417		2629.00		22			
50.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014688	0.000123		3990.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014688	0.000123		1840.00		0			
50.6	**222-526-0106**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0.35**	**0.002933**	**1026713.00**				**3011**		
50.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.000017	278998.00				5		
51	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** *СП - 8%;* *Формула объема = (2,7+5,68).0,001*	**т**		**0.00838**	**383478.00** **--**	**--** **--**	**3214** **--**	**--** **--**	**3214**	**--** **257**	**3471**
52	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пояса в опалубке.Устройство/БЕТОН КЛ.В15/** *НР - 91%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-102-0122 Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м³** т		**0.69**	**74498.68** **14799.51**	**6465.78** **1444.10**	**51404** **10212**	**4461** **996**	**36731**	**10199** **4928**	**66532**
52.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.91	6.1479	1661.00		10212				
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7809	0.5388							
52.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.530172	0.365819		16.00		6			
52.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.755676	0.521416		8087.00		4217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.755676	0.521416		1840.00		959			
52.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.2491	1.551879		96.00		149			
52.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.002012		6604.00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.002012		1840.00		4			

52.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.009072	0.00626		6390.00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009072	0.00626		2629.00		16			
52.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013284	0.009166		3990.00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013284	0.009166		1840.00		17			
52.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.015**	**0.70035**	**48013.00**				**33626**		
52.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2.5	1.725	93.00				160		
52.11	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	0.0081	0.005589	93036.00				520		
52.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004	0.000276	34159.00				9		
52.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.001725	278998.00				481		
52.14	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0012	0.000828	80.00				0		
52.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.779	0.53751	3285.00				1766		
52.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.37	0.2553	659.00				168		
53	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%;* *Формула объема = 33,07.0,001*	т		0.03307	383478.00 --	-- --	12682 --	-- --	12682	-- 1015	13697
54	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%;* *Формула объема = (10,66+1,56+2,52).0,001*	т		0.01474	399352.00 --	-- --	5886 --	-- --	5886	-- 471	6357
		Подвесной потолок										
55	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм.Устройство *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	м² стяжки		8.41	1421.59 338.29	153.39 38.55	11956 2845	1290 324	7821	2916 1190	16061
55.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2624	2.206784	1289.00		2845				
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.021	0.1766							
55.3	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.025488	0.214354		162.00		35			
55.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.007344	0.061763		8087.00		499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007344	0.061763		1840.00		114			
55.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.013608	0.114443		6604.00		756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013608	0.114443		1840.00		211			
55.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**0.0306**	**0.257346**	**8707.00**				**2241**		
55.7	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м³**	**0.0153**	**0.128673**	**42395.00**				**5455**		
55.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	0.044	0.37004	267.00				99		
55.9	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0385	0.323785	80.00				26		

56	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные.Устройство.добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**м² стяжки**		**8.41**	**233.97** **6.26**	**11.50** **2.98**	**1968** **53**	**97** **25**	**1818**	**71** **163**	**2203**
56.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0049	0.041209	1289.00		53				
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0016	0.0135							
56.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00054	0.004541		8087.00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00054	0.004541		1840.00		8			
56.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.00108	0.009083		6604.00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00108	0.009083		1840.00		17			
56.5	**212-401-0103**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75**	**м³**	**0.0051**	**0.042891**	**42395.00**				**1818**		
57	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-105-0132 Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77 м² Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Огрунтовка основания 3. Укладка плит на битумной мастике 4. Приготовление грунтовки	**м² утепляемого покрытия**		**8.41**	**1402.48** **788.66**	**74.84** **18.20**	**11795** **6633**	**629** **153**	**4533**	**6243** **1443**	**19481**
57.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4352	3.660032	1812.00		6632				
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.009	0.0757							
57.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00378	0.03179		8087.00		257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00378	0.03179		1840.00		58			
57.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.019872	0.167124		926.00		155			
57.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00216	0.018166		6390.00		116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.018166		2629.00		48			
57.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003024	0.025432		3990.00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003024	0.025432		1840.00		47			
57.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**2.01**	**16.9041**	**221.00**				**3736**		
57.8	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.00025	0.002102	209645.00				441		
57.9	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00058	0.004878	73026.00				356		
58	234-101-0204 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110** *СП - 8%;* *Формула объема = 8,41.1,03.0,1*	**м³**		**0.86623**	**41869.00** **--**	**--** **--**	**36268** **--**	**--** **--**	**36268**	**--** **2901**	**39169**

59	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Пароизоляция оклеечная.Устройство в один слой/РУБЕРОИД/** *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки	**м² изолируемой поверхности**	**8.41**		**1158.25** **298.31**	**36.85** **6.16**	**9741** **2509**	**310** **52**	**6922**	**2356** **968**	**13064**
59.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1674	1.407834	1782.00		2509				
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	0.0252							
59.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.001188	0.009991		8087.00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001188	0.009991		1840.00		18			
59.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.019548	0.164399		926.00		152			
59.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000756	0.006358		6390.00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000756	0.006358		2629.00		17			
59.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00108	0.009083		3990.00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00108	0.009083		1840.00		17			
59.7	**235-101-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**м²**	**1.1**	**9.251**	**267.00**				**2470**		
59.8	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**1.96**	**16.4836**	**221.00**				**3643**		
59.9	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.00025	0.002102	209645.00				441		
59.10	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0006	0.005046	73026.00				368		
60	1110-0104-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Потолки.Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подшивка потолков плитами древесноволокнистыми	**м² потолков**	**6.8**		**1788.24** **1137.75**	**23.33** **10.73**	**12160** **7737**	**159** **73**	**4264**	**7029** **1535**	**20724**
60.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.7247	4.92796	1570.00		7737				
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0058	0.0394							
60.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.007236	0.049205		8.00		0			
60.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.005832	0.039658		3990.00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005832	0.039658		1840.00		73			
60.5	**215-302-0202**	**Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм**	**1000 м²**	**0.00105**	**0.00714**	**559634.00**				**3996**		
60.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.06	0.408	659.00				269		
61	215-204-0404 РСНБ РК 2022	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4** *СП - 8%*	**м³**	**0.3**		**93036.00** --	**--** --	**27911** --	**--** --	**27911**	**--** **2233**	**30144**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**					**218068** **33234**	**7293** **1769**	**177541** --	**31872** **19996**	**269934**
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**218068**				
	Материалы		тенге					**70710**				

	Всего заработная плата		тенге					35003				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				106832					
		Накладные расходы	тенге				31872					
		Сметная прибыль	тенге				19996					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				269936					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	тенге					35003				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге				269936					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									21
		Сметная заработная плата	тенге					35003				
						РАЗДЕЛ 9.Кровля						
62	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Элементы каркаса из брусьев.Установка/ПОДКОС,СТОЕК,ЛЕЖНЕЙ/** *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,015+0,021+0,048+0,048* Состав работ: 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок 2. Постановка креплений	**м³ древесины в конструкции**		**0.132**	**196477.64** **36134.10**	**1611.47** **715.39**	**25935** **4770**	**212** **94**	**20953**	**4378** **2425**	**32738**
62.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24.3	3.2076	1487.00		4770				
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3888	0.0513							
62.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.2484	0.032789		4.00		0			
62.4	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.3564	0.047045		166.00		8			
62.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3888	0.051322		3990.00		205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3888	0.051322		1840.00		94			
62.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0031	0.000409	286428.00				117		
62.7	**215-202-0102**	**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 2**	**м³**	**0.93**	**0.12276**	**139141.00**				**17081**		
62.8	215-204-0502	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 2	м³	0.12	0.01584	139141.00				2204		
62.9	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.01	0.00132	80126.00				106		
62.10	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	1.45	0.1914	289.00				55		
62.11	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.00258	0.000341	106532.00				36		
62.12	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0.00301	0.000397	797818.00				317		
62.13	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7.5	0.99	783.00				775		
62.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	0.396	659.00				261		
63	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стропила.Установка с изготовлением** *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке	**м³ древесины в конструкции**		**0.104**	**201362.17** **35591.44**	**1095.73** **435.43**	**20942** **3702**	**114** **45**	**17126**	**3372** **1945**	**26259**

		3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением										
63.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23.9351	2.48925	1487.00		3702				
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1759	0.0183							
63.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4.94046	0.513808		8.00		4			
63.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.141588	0.014725		6390.00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.141588	0.014725		2629.00		39			
63.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.034344	0.003572		3990.00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034344	0.003572		1840.00		7			
63.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.110024	0.115443		13.00		2			
63.7	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.038	0.003952	286428.00				1132		
63.8	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4.38	0.45552	93.00				42		
63.9	**215-202-0502**	**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 2**	**м³**	**0.16**	**0.01664**	**139141.00**				**2315**		
63.10	215-202-0102	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 2	м³	0.06	0.00624	139141.00				868		
63.11	**215-204-0501**	**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 1**	**м³**	**0.83**	**0.08632**	**139141.00**				**12011**		
63.12	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	3.38	0.35152	289.00				102		
63.13	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0.00196	0.000204	797818.00				163		
63.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7.2	0.7488	659.00				493		
64	1110-0114-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прогоны из досок.Укладка по фермам *НР - 90%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением 2. Антисептирование верхних кромок прогонов	м³ древесины в конструкции	0.026		178499.70 25831.87	1941.24 843.21	4641 672	51 22	3918	624 421	5686
64.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.256	0.370656	1812.00		672				
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3888	0.0101							
64.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.1404	0.00365		8.00		0			
64.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.162	0.004212		6390.00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.162	0.004212		2629.00		11			
64.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2268	0.005897		3990.00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2268	0.005897		1840.00		11			
64.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.002	0.000052	286428.00				15		
64.7	**215-204-0501**	**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 1**	**м³**	**1.01**	**0.02626**	**139141.00**				**3654**		
64.8	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	0.04	0.00104	93036.00				97		

64.9	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0.0012	0.000031	797818.00				25		
64.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7.5	0.195	659.00				129		
65	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Нарожников,мауэрлат,диагональных ног,накладок,связь жесткости,раскос.Установка с изготовлением *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,0632+0,012* Состав работ: 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев 2. Контрольная сборка стропил на бойке 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем 4. Установка стропил с креплением	м³ древесины в конструкции		0.0752	201362.17 35591.44	1095.73 435.43	15142 2676	83 33	12383	2438 1406	18987
65.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23.9351	1.79992	1487.00		2676				
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1759	0.0132							
65.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4.94046	0.371523		8.00		3			
65.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.141588	0.010647		6390.00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.141588	0.010647		2629.00		28			
65.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.034344	0.002583		3990.00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034344	0.002583		1840.00		5			
65.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.110024	0.083474		13.00		1			
65.7	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.038	0.002858	286428.00				818		
65.8	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4.38	0.329376	93.00				31		
65.9	**215-202-0502**	**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 2**	**м³**	**0.16**	**0.012032**	**139141.00**				**1674**		
65.10	215-202-0102	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 2	м³	0.06	0.004512	139141.00				628		
65.11	**215-204-0501**	**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 1**	**м³**	**0.83**	**0.062416**	**139141.00**				**8685**		
65.12	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	3.38	0.254176	289.00				73		
65.13	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0.00196	0.000147	797818.00				118		
65.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7.2	0.54144	659.00				357		
66	215-202-0102 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 2/КОБЫЛКИ,КОНЬКОВЫЙ БРУС/ *СП - 8%;* *Формула объема = 0,019+0,036*	м³		0.055	139141.00 --	-- --	7653 --	-- --	7653	-- 612	8265
67	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4/КАРНИЗНЫЙ ЩИТ/ *СП - 8%;* *Формула объема = 0,029+0,087*	м³		0.116	93036.00 --	-- --	10792 --	-- --	10792	-- 863	11655

68	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%;* *Формула объема = (0,015+0,021+0,048+0,048)+0,104+0,026+(0,0632+0,012)+(0,019+0,036)+(0,029+0,087)* Состав работ: 1. Приготовление огнезащитного состава 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями	**м³ древесины в конструкции**		**0.5082**	**11808.32** **1322.57**	**86.22** **38.04**	**6001** **672**	**43** **19**	**5286**	**622** **530**	**7153**
68.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.8424	0.428108	1570.00		672				
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0184	0.0094							
68.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0054	0.002744		6390.00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0054	0.002744		2629.00		7			
68.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01296	0.006586		3990.00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01296	0.006586		1840.00		12			
68.5	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0.001	0.000508	94938.00				48		
68.6	261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0.0017	0.000864	99206.00				86		
68.7	**261-107-0939**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0.0067**	**0.003405**	**1512552.00**				**5150**		
68.8	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.023	0.011689	80.00				1		
69	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** *НР - 92%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-105-0104 Металлочерепица Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки 3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы	**м² кровли** м²		**16**	**3367.37** **1669.18**	**29.79** **6.39**	**53878** **26707**	**476** **102**	**26695**	**24664** **6283**	**84826**
69.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.0839	17.3424	1540.00		26707				
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0026	0.0416							
69.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.002052	0.032832		8511.00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002052	0.032832		2629.00		86			
69.4	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.094176	1.506816		8.00		12			
69.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.173232	2.771712		18.00		50			
69.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00054	0.00864		3990.00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00054	0.00864		1840.00		16			
69.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.100008	1.600128		63.00		101			
69.8	**215-202-0502**	**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 2**	**м³**	**0.0054**	**0.0864**	**139141.00**				**12022**		

69.9	**215-204-0502**	**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 2**	**м³**	**0.005**	**0.08**	**139141.00**				**11131**		
69.10	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м²	1.106	17.696	137.00				2424		
69.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.04	0.64	659.00				422		
69.12	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0.03698	0.59168	1175.00				695		
70	224-101-0201 РСНБ РК 2022	Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м²		17.696	3157.00	--	55866	--	55866	--	60335
		СП - 8%;				--	--	--	--		4469	
		Формула объема = 16.1,106										
71	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.Устройство в один слой	м² изолируемой поверхности		16	260.33	0.83	4165	13	3268	837	5402
		НР - 94%; СП - 8%				55.26	0.38	884	6		400	
		Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен										
71.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0359	0.5744	1540.00		885				
71.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0032							
71.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000208	0.003328		3990.00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000208	0.003328		1840.00		6			
71.4	**261-107-0509**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82**	**т**	**0.000392**	**0.006272**	**521019.00**				**3268**		
72	224-105-0112 РСНБ РК 2022	Планка конька круглого для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		32	2014.00	--	64448	--	64448	--	69604
		СП - 8%				--	--	--	--		5156	
73	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/скрутка/	т		0.00048	481766.00	--	231	--	231	--	249
		СП - 8%;				--	--	--	--		18	
		Формула объема = 0,48.0,001										
74	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметромот 6 до 12 мм/стержень/	т		0.0026	399352.00	--	1038	--	1038	--	1121
		СП - 8%;				--	--	--	--		83	
		Формула объема = 2,6.0,001										
75	1115-0403-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м² окрашиваемой поверхности		4.56	2713.15	9.62	12372	44	1839	8408	22442
		НР - 80%; СП - 8%				2300.29	4.53	10489	21		1662	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-201-0343	Шпатлевка масляно-клеевая	кг									

75.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.3603	6.202968	1691.00		10489				
75.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0025	0.0114							
75.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000208	0.000948		2383.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000208	0.000948		1540.00		1			
75.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002288	0.010433		3990.00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002288	0.010433		1840.00		19			
75.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0.000048	0.000219	8810.00				2		
75.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0.0062	0.028272	119.00				3		
75.7	261-107-0546	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0.0168	0.076608	225.00				17		
75.8	**236-104-0101**	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	**кг**	**0.2**	**0.912**	**579.00**				**528**		
75.9	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.596**	**2.71776**	**474.00**				**1288**		
76	1112-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция оклеечная.Устройствов один слой/РУБЕРОИД/ *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки	м² изолируемой поверхности	2		1158.25 298.31	36.85 6.16	2317 597	73 12	1647	560 230	3107
76.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1674	0.3348	1782.00		597				
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	0.006							
76.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.001188	0.002376		8087.00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001188	0.002376		1840.00		4			
76.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.019548	0.039096		926.00		36			
76.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000756	0.001512		6390.00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000756	0.001512		2629.00		4			
76.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00108	0.00216		3990.00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00108	0.00216		1840.00		4			
76.7	**235-101-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**м²**	**1.1**	**2.2**	**267.00**				**587**		
76.8	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**1.96**	**3.92**	**221.00**				**866**		
76.9	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.00025	0.0005	209645.00				105		
76.10	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0006	0.0012	73026.00				88		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**тенге**					**285421** **51169**	**1109** **354**	**233143** **--**	**45903** **26503**	**357829**
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**285421**				
	Материалы		тенге					**93114**				
	Всего заработная плата		тенге						**51523**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**140028**				
		Накладные расходы	тенге					**45903**				
		Сметная прибыль	тенге					**26503**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**357827**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31**
		Сметная заработная плата	тенге						**51523**			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	тенге					357827				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	тенге						51523			
		РАЗДЕЛ 10.Козырек К-1										
77	1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные бетонные плоские.Устройство/бетон кл.В7,5/**	**м³**		0.04	50204.45	1716.18	2008	68	1875	73	2248
		НР - 91%; СП - 8%				1613.30	404.60	65	16		167	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
77.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.0476	0.041904	1540.00		65				
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2176	0.0087							
77.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.062964	0.002519		16.00		0			
77.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.201744	0.00807		8087.00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.201744	0.00807		1840.00		15			
77.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.000117		6604.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.000117		1840.00		0			
77.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005292	0.000212		6390.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005292	0.000212		2629.00		1			
77.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.007668	0.000307		3990.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007668	0.000307		1840.00		1			
77.8	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**0.0408**	**45435.00**				**1854**		
77.9	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	0.0004	0.000016	93036.00				1		
77.10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0001	0.000004	34159.00				0		
77.11	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.03	0.0012	9128.00				11		
77.12	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0073	0.000292	80.00				0		
77.13	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0.036	0.00144	5640.00				8		
77.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.02	0.0008	659.00				1		
78	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м² кровли**		3.25	3367.37	29.79	10944	97	5422	5010	17230
		НР - 92%; СП - 8%				1669.18	6.39	5425	21		1276	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-105-0104	Металлочерепица	м²									
		Состав работ: 1. Укладка по стропилам подкровельной антиконденсатной (гидроизоляционной) пленки 2. Устройство обрешетки										

		3. Разметка и нарезка листов металлочерепицы, укладка, подгонка и крепление листов металлочерепицы										
78.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.0839	3.522675	1540.00		5425				
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0026	0.0084							
78.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.002052	0.006669		8511.00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002052	0.006669		2629.00		18			
78.4	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.094176	0.306072		8.00		2			
78.5	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.173232	0.563004		18.00		10			
78.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00054	0.001755		3990.00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00054	0.001755		1840.00		3			
78.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.100008	0.325026		63.00		20			
78.8	**215-202-0502**	**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 2**	**м³**	**0.0054**	**0.01755**	**139141.00**				**2442**		
78.9	**215-204-0502**	**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 2**	**м³**	**0.005**	**0.01625**	**139141.00**				**2261**		
78.10	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м²	1.106	3.5945	137.00				492		
78.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.04	0.13	659.00				86		
78.12	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0.03698	0.120185	1175.00				141		
79	224-101-0201 РСНБ РК 2022	Металлочерепица,толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м²		3.5945	3157.00	--	11348	--	11348	--	12256
		СП - 8%;				--	--	--	--		908	
		Формула объема = 3,25.1,106										
80	1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каркас покрытия из уголков.Монтаж	т конструкций		0.05818	60713.30	24602.30	3532	1432	554	1375	5300
		НР - 69%; СП - 8%;				26579.12	7680.64	1546	447		393	
		Формула объема = (7,22+22,14+9,58+19,24).0,001										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-102-0322	Конструкции стальные	т									
		Состав работ:										
		1. Установка и крепление подкрановых балок										
		2. Устройство подмостей										
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
80.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15.444	0.898532	1721.00		1546				
80.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.4992	0.2036							
80.3	315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0.8208	0.047754		257.00		12			
80.4	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.0864	0.005027		6764.00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0864	0.005027		2199.00		11			
80.5	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2.97	0.172795		7229.00		1249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.97	0.172795		2199.00		380			
80.6	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.1512	0.008797		32.00		0			

80.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1836	0.010682		6390.00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1836	0.010682		2629.00		28			
80.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2592	0.01508		3990.00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2592	0.01508		1840.00		28			
80.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.5768	0.091738		79.00		7			
80.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.001745	93.00				0		
80.11	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.001088	5414.00				6		
80.12	**222-525-0102**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0.004**	**0.000233**	**965674.00**				**225**		
80.13	215-202-0501	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 1	м³	0.00103	0.00006	139141.00				8		
80.14	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.0028**	**0.000163**	**813201.00**				**132**		
80.15	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1.1	0.063998	289.00				18		
80.16	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.33	0.019199	149.00				3		
80.17	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000006	2453940.00				14		
80.18	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.0034**	**0.000198**	**278998.00**				**55**		
80.19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000018	467116.00				8		
80.20	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000035	623062.00				22		
80.21	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0.00194**	**0.000113**	**545661.00**				**62**		
80.22	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.000582	659.00				0		
81	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 *СП - 8%;* *Формула объема = (7,22+22,14+9,58+19,24).0,001*	т		0.05818	463375.00 --	-- --	26959 --	-- --	26959	-- 2157	29116
82	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фартук из листовой оцинкованной стали.Устройство *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	м² покрытия		1	4936.10 1616.63	20.48 5.37	4936 1617	20 5	3299	1492 514	6943
82.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.0498	1.0498	1540.00		1617				
82.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0029	0.0029							
82.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00216	0.00216		8087.00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.00216		1840.00		4			
82.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000756	0.000756		3990.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000756	0.000756		1840.00		1			

82.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.12	0.12	140.00				17		
82.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.04	0.04	444.00				18		
82.7	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0.0057**	**0.0057**	**572707.00**				**3264**		
83	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия мелкие (брандмауэры,парапеты,свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство *НР - 92%; СП - 8%* Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их	м² покрытия	1.2		4936.10 1616.63	20.48 5.37	5923 1940	24 6	3959	1791 617	8331
83.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.0498	1.25976	1540.00		1940				
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0029	0.0035							
83.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00216	0.002592		8087.00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.002592		1840.00		5			
83.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000756	0.000907		3990.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000756	0.000907		1840.00		2			
83.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.12	0.144	140.00				20		
83.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.04	0.048	444.00				21		
83.7	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0.0057**	**0.00684**	**572707.00**				**3917**		
84	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%;* *Формула объема = 0,96.0,001*	т	0.00096		399352.00 --	--	383 --	--	383	-- 31	414
85	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = (7,22+22,14+9,58+19,24).0,001.29*	м² окрашиваемой поверхности	1.68722		1240.85 1095.78	1.49 0.73	2094 1849	2 1	243	1480 286	3860
85.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.6718	1.133474	1631.00		1849				
85.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0007							
85.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000104	0.000175		2383.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000175		1540.00		0			
85.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000312	0.000526		3990.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000312	0.000526		1840.00		1			
85.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0.003	0.005062	119.00				1		
85.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.045555	986.00				45		
85.7	**236-202-1014**	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.246**	**0.415056**	**474.00**				**197**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге					68127 12442	1643 496	54042 --	11221 6349	85698

	Стоимость общестроительных работ		тенге				64595				
	Материалы		тенге				14797				
	Всего заработная плата		тенге					10945			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				38690				
		Накладные расходы	тенге				9846				
		Сметная прибыль	тенге				5956				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				80397				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	тенге					10945			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				3532				
	Материалы		тенге				555				
	Всего заработная плата		тенге					1993			
		Накладные расходы	тенге				1375				
		Сметная прибыль	тенге				393				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				5300				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					1993			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	тенге				85697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	тенге					12938			

РАЗДЕЛ 11.Крыльцо КР-1

86	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Бетонные крыльца из БМ В15.Устройство**	м³	0.83		54697.65	2432.61	45399	2019	40909	2687	51933
		НР - 91%; СП - 8%				2977.13	580.27	2471	482		3847	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т									
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
86.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.9332	1.604556	1540.00		2471				
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3108	0.258							
86.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.115668	0.096004		16.00		2			
86.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.281448	0.233602		8087.00		1889			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.281448	0.233602		1840.00		430			
86.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.04644	0.038545		96.00		4			
86.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.00242		6604.00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.00242		1840.00		4			
86.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.010584	0.008785		6390.00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010584	0.008785		2629.00		23			
86.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.015876	0.013177		3990.00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015876	0.013177		1840.00		24			

86.9	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.015**	**0.84245**	**48013.00**				**40449**		
86.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.102	0.08466	93.00				8		
86.11	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	0.0004	0.000332	93036.00				31		
86.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0001	0.000083	34159.00				3		
86.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.03	0.0249	9128.00				227		
86.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00005	0.000041	278998.00				12		
86.15	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0073	0.006059	80.00				0		
86.16	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0.036	0.02988	5640.00				169		
86.17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.02	0.0166	659.00				11		
87	1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слои подстилающие и набетонки.Армирование *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = 19,35.0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-102-0122 Арматура ГОСТ 10922-2012 Состав работ: 1. Установка арматуры	т т		0.01935	22527.39 20433.17 	2052.22 891.48 	436 395 	39 17 	2 	375 65 	876
87.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.528	0.242417	1631.00		395				
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4104	0.0079							
87.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1728	0.003344		6390.00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1728	0.003344		2629.00		9			
87.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2376	0.004598		3990.00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2376	0.004598		1840.00		8			
87.5	**261-102-0220**	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**0.28**	**0.005418**	**150.00**				**1**		
88	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%;* *Формула объема = 19,35.0,001*	т		0.01935	481766.00 --	-- --	9322 --	-- --	9322	-- 746	10068
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**тенге**					55157 2866	2058 499	50233 --	3062 4658	62877
		Стоимость общестроительных работ	тенге					55157				
		Материалы	тенге					40910				
		Всего заработная плата	тенге						3365			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					9322				
		Накладные расходы	тенге					3062				
		Сметная прибыль	тенге					4658				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					62877				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	тенге						3365			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	тенге					62877				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2

		Сметная заработная плата	тенге					3365		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**							**3318145**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				556348			
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					103862		
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					29132		
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						1910457	
		- Накладные расходы	тенге							501688
		- Сметная прибыль	тенге							245789

Составил Нияз Б.

Форма 4рс АВС-4

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

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Контрольно пропускной пункт КПП

Основание: АС

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	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98.4398214	1631 --	- --	- -	160555
2	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55.4024352	1752 --	- --	- -	97065
3	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50.747566	1721 --	- --	- -	87337
4	20173Т	003-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22.721904	1840 --	- --	- -	41808
5	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25.892097	1540 --	- --	- -	39874
6	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15.548229	1691 --	- --	- -	26292
7	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.75158768	1570 --	- --	- -	13740
8	20090Т	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.49676992	1487 --	- --	- -	11148

9	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.1479	1661 --	- --	- -	10212
10	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.06839744	1413 --	- --	- -	9988
11	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.179656	1812 --	- --	- -	9386
12	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.660032	1812 --	- --	- -	6632
13	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.510513	1601 --	- --	- -	5620
14	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6221368	1540 --	- --	- -	4038
15	20160Т	003-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.729451	1463 --	- --	- -	3993
16	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.543274	1339 --	- --	- -	3405
17	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.742634	1782 --	- --	- -	3105
18	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.247993	1289 --	- --	- -	2898
19	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.9692	1438 --	- --	- -	2832
20	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.7126784	1631 --	- --	- -	2793
21	20088Т	002-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.9278	1438 --	- --	- -	2772
22	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.2155	1876 --	- --	- -	2280

23	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.2054	1661 --	- --	- -	2002
24	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.5747	1230 --	- --	- -	1937
25	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.7523	1079 --	- --	- -	1891
26	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.89853192	1721 --	- --	- -	1546
27	20161Т	003-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.486396	1487 --	- --	- -	723
28	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.27965736	1691 --	- --	- -	473
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**556346**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**335.4746**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
29	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	15.73969721	1851.2 --	- --	- -	(29137)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**556348**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,0637% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
30	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.91226763	3990 --	- --	1840 7198.57	15610
31	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4.7526912	8696 --	- --	1840 8744.95	41329
32	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	3.30776784	8087 --	- --	1840 6086.29	26750
33	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.59734664	13 --	- --	- -	21

34	3385С	313-201-0802 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 3 м³/ч	маш.-ч	0.8925696	1592 --	- --	1540 1374.56	1421
35	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.87361867	2383 --	- --	1540 1345.37	2082
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,379% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
36	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.31372072	6604 --	- --	1840 577.25	2072
37	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	0.1467576	9042 --	- --	2629 385.83	1327
38	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12.3742579	96 --	- --	- -	1188
39	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	0.41559108	4044 --	- --	1840 764.69	1681
40	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.38664	10959 --	- --	2629 1016.48	4237
41	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.8128782	926 --	- --	- -	753
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,5573% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
42	976С	314-502-0302 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0.3347136	64 --	- --	- -	21
43	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.09329112	4895 --	- --	1840 171.66	457
44	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.24724705	6390 --	- --	2629 650.01	1580
45	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.1727946	7229 --	- --	2199 379.98	1249
46	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.177876	7379 --	- --	1840 327.29	1313
47	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.09173822	79 --	- --	- -	7

48	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	1.925154	63 --	- --	- -	121
49	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.039501	8511 --	- --	2629 103.85	336
50	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.0470448	166 --	- --	- -	8
51	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3.6990702	18 --	- --	- -	67
52	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.381888	120 --	- --	- -	46
53	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	2.44304856	16 --	- --	- -	39
54	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.21435408	162 --	- --	- -	35
55	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2.76079363	8 --	- --	- -	22
56	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.5373648	34 --	- --	- -	18
57	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.92239368	15 --	- --	- -	14
58	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.00872352	3 --	- --	- -	0.03
59	375С	315-103-0201 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0.04775414	257 --	- --	- -	12
60	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.00502675	6764 --	- --	2199 11.05	34
61	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.61030558	13 --	- --	- -	8
62	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	0.08328096	73	-	-	6

						--	--	-	
63	2817С	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.0335664	142	-	-	5
						--	--	-	
64	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.06283472	23	-	-	1
						--	--	-	
65	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0.35448192	4	-	-	1
						--	--	-	
66	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.00879682	32	-	-	0.28
						--	--	-	
67	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0018144	11	-	-	0.02
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**29138**	**48433**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,744% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
68	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м³	7.7952	51485	32332	-	401336
						--	--	-	
69		213-101-0103 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	4.378	83733	-	-	366583
						--	--	-	
70	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	2.5128	47217	29660	-	118647
						--	--	-	
71	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.7864	48013	28928	-	85770
						--	--	-	
72	136006С	234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м³	2.686824	31059	30135	-	83450
						--	--	-	
73	134865С	224-101-0201 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м²	21.2905	3157	3087	-	67214
						--	--	-	
74	134911С	224-105-0112 РСНБ РК 2022	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	32	2014	1974	-	64448
						--	--	-	
75	128113С	214-401-0109 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм	м²	35.54	1725	1686	-	61306

						--	--	-	
76	102685С	212-402-0105 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м³	1.46294	37184	32567	-	54398
						--	--	-	
77	133836С	223-102-0102 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м²	1.08	39837	38981	-	43024
						--	--	-	
78	136007С	234-101-0204 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м³	0.86623	41869	40629	-	36268
						--	--	-	
79	131610С	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0.3	93036	90402	-	27911
						--	--	-	
80	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0.601392	45435	26400	-	27324
						--	--	-	
81	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	0.05818	463375	452399	-	26959
						--	--	-	
82	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	0.705588	37511	32887	-	26467
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,929% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
83	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.06324	399352	389632	-	25255
						--	--	-	
84	131578С	215-204-0501 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 1	м³	0.174996	139141	135603	-	24349
						--	--	-	
85	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.05573	383478	374069	-	21371
						--	--	-	
86	131541С	215-202-0502 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 2	м³	0.135172	139141	135603	-	18808
						--	--	-	
87	131542С	215-202-0102 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 2	м³	0.133512	139141	135603	-	18577
						--	--	-	

88	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.08928	198041 --	192388 --	- -	17681
89	149916С	233-101-0103 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 полукоммерческий гетерогенный, класс 31, 32	м²	7.0074	2418 --	2366 --	- -	16944
90	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.03515	481766 --	470089 --	- -	16934
91	131589С	215-204-0502 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 2	м³	0.11209	139141 --	135603 --	- -	15596
92	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	50.4	295 --	287 --	- -	14868
93	133762С	223-201-0103 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м²	1.89	7373 --	7119 --	- -	13935
94	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	3.98727	3285 --	3182 --	- -	13098
95	102641С	212-401-0203 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0.252	48114 --	30538 --	- -	12125
96	279862С	261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.03204	331233 --	322508 --	- -	10613
97	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	37.3077	221 --	214 --	- -	8245
98	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м³	0.171564	42395 --	24932 --	- -	7273
99	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.01254	572707 --	559587 --	- -	7182
100	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0.140148	47060 --	29505 --	- -	6595
101	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.703476	9128 --	8940 --	- -	6421

102	146859С	261-107-0939 РСНБ РК 2022	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.00340494	1512552 --	1480642 --	- -	5150
103	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	0.049097	93036 --	90402 --	- -	4568
104	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2.2508	1957 --	1917 --	- -	4405
105	132717С	215-302-0202 РСНБ РК 2022	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 м²	0.00714	559634 --	542023 --	- -	3996
106	131586С	215-204-0202 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0.02775	139141 --	135603 --	- -	3861
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,327% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
107	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0.427722	8707 --	7996 --	- -	3724
108	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5.4229487	659 --	644 --	- -	3574
109	279861С	261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.00996	354275 --	345098 --	- -	3529
110	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.01251707	278998 --	271298 --	- -	3492
111	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7.22733612	474 --	462 --	- -	3426
112	147201С	261-107-0509 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0.006272	521019 --	508573 --	- -	3268
113	147090С	261-201-0607 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	4.2648	758 --	741 --	- -	3233
114	271970С	223-502-0903 РСНБ РК 2022	Ручка на планке	пара	1	3218 --	3154 --	- -	3218
115	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.01806143	175101 --	169778 --	- -	3163

116	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	11.82104	267 --	258 --	- -	3156
117	295742С	261-105-0402 РСНБ РК 2022	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	4.1045	759 --	742 --	- -	3115
118	131044С	222-526-0106 РСНБ РК 2022	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.002933	1026713 --	953192 --	- -	3011
119	100110С	211-201-0807 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0.35037	8459 --	7807 --	- -	2964
120	147202С	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м²	21.2905	137 --	133 --	- -	2917
121	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0093108	286428 --	278921 --	- -	2667
122	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	13.13	167 --	162 --	- -	2193
123	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	0.02064	93036 --	90402 --	- -	1920
124	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	3.48292	541 --	528 --	- -	1884
125	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0.21456	8584 --	7922 --	- -	1842
126	134092С	223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	1	1486 --	1449 --	- -	1486
127	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.004368	313969 --	304713 --	- -	1371
128	100091С	211-201-0701 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0.13248	10321 --	9615 --	- -	1367

129	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2.286	579 --	565 --	- -	1324
130	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1.0992	1124 --	1099 --	- -	1236
131	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0161638	73026 --	69297 --	- -	1180
132	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	527 --	516 --	- -	1054
133	128059С	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4.9756	210 --	204 --	- -	1045
134	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	0.010752	93036 --	90402 --	- -	1000
135	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.004705	209645 --	203765 --	- -	986
136	128062С	261-102-0218 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7.4634	121 --	117 --	- -	903
137	290059С	217-106-0101 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0.711865	1175 --	1150 --	- -	836
138	249209С	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0.00104225	797818 --	780285 --	- -	832
139	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1.2439	666 --	651 --	- -	828
140	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	6.8854	116 --	112 --	- -	799
141	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.99	783 --	765 --	- -	775
142	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00336	209094 --	203869 --	- -	703

143	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м²	0.3672	1901 --	1830 --	- -	698
144	100095С	211-201-0702 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м³	0.06624	10247 --	9546 --	- -	679
145	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0180604	34159 --	32050 --	- -	617
146	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	5.5233414	93 --	90 --	- -	514
147	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	4.2	112 --	109 --	- -	470
148	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0.00336	139141 --	135603 --	- -	468
149	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м²	1.584596	289 --	282 --	- -	458
150	135565С	235-101-1104 РСНБ РК 2022	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м²	1.665	148 --	144 --	- -	246
151	127907С	214-209-0104 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.46202	508 --	496 --	- -	235
152	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м³	2.847929	80 --	80 --	- -	228
153	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.00023272	965674 --	896411 --	- -	225
154	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0.00189	104897 --	102154 --	- -	198
155	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0.03132	5640 --	5468 --	- -	177
156	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0.633224	225	220	-	142

						--	--	-	
157	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.0046202	29927	27240	-	138
						--	--	-	
158	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001629	813201	795366	-	132
						--	--	-	
159	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	5.7267	19	18	-	109
						--	--	-	
160	131643С	215-203-0403 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 3	м³	0.00132	80126	77746	-	106
						--	--	-	
161	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1.44	72	69	-	104
						--	--	-	
162	249440С	261-201-0336 РСНБ РК 2022	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0.57986	170	163	-	99
						--	--	-	
163	147109С	261-107-0466 РСНБ РК 2022	Войлок строительный	т	0.0001725	531405	518688	-	92
						--	--	-	
164	146857С	261-107-0938 РСНБ РК 2022	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0.00086394	99206	95008	-	86
						--	--	-	
165	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.00014927	565637	552656	-	84
						--	--	-	
166	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00011287	545661	533072	-	62
						--	--	-	
167	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	14	12	-	56
						--	--	-	
168	146743С	261-107-0355 РСНБ РК 2022	Контакт Петрова керосиновый	т	0.0005082	94938	90779	-	48
						--	--	-	
169	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.04555494	986	964	-	45
						--	--	-	
170	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	0.0005496	80126	77746	-	44
						--	--	-	

171	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.09595	444 --	433 --	- -	43
172	242921С	261-404-0564 РСНБ РК 2022	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.2	208 --	204 --	- -	42
173	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.264	140 --	136 --	- -	37
174	147697С	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0.00034056	106532 --	102213 --	- -	36
175	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.108	262 --	254 --	- -	28
176	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.00003491	623062 --	607746 --	- -	22
177	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0.144	147 --	143 --	- -	21
178	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0.16661766	119 --	115 --	- -	20
179	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0.063998	289 --	260 --	- -	18
180	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.126	128 --	124 --	- -	16
181	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00000582	2453940 --	2403915 --	- -	14
182	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00001804	467116 --	454857 --	- -	8
183	131534С	215-202-0501 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 1	м³	0.00005993	139141 --	135603 --	- -	8

184	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0.00075664	8810	8528	-	7
						--	--	-	
185	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.00108797	5414	5307	-	6
						--	--	-	
186	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0191994	149	142	-	3
						--	--	-	
187	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.005418	150	145	-	0.81
						--	--	-	
188		215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4/КАРНИЗНЫЙ ЩИТ/	м³	0.116	93036	90402	-	10792
						--	--	-	
189		215-202-0202 РСНБ РК 2022	Балка деревянная Б1	м³	0.15	139141	135603	-	20871
						--	--	-	
190		215-202-0102 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 2/КОБЫЛКИ,КОНЬКОВЫЙ БРУС/	м³	0.055	139141	135603	-	7653
						--	--	-	
191		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм/скрутка/	т	0.00048	481766	470089	-	231
						--	--	-	
192		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметромот 6 до 12 мм/стержень/	т	0.0026	399352	389632	-	1038
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1869867**

Составил Нияз Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э510000010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э510000010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В2+РДПБ''6.05'''''*
2	Ю''Строительство водопроводной линий в н.п.Саркумак Кызылкогинского района'05-5-2022'2-1'Контрольно пропускной пункт КПП'РП'2'2-1-2'Электрические сети'ЭОМ''в текущих ценах 3 квартала 2022 года*
3	РЩит силовой распределительный с автоматами*
4	Е11-210502-0101(РС286581)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
5	С1247-201-0902'1''Щит распределительный пластиковый,навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
6	Ц13-080303-0601'1+2+2''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
7	С1247-204-0715'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
8	С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
9	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
10	РЭлектроосвещение*
11	Е11-210401-0104(РС286458)(РС286459)'1+1''Светильники для ламп светодиодных.Установка на кронштейнах'шт.*
12	С1247-101-0124'1''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma'шт.*
13	С1247-101-0101#прим.'1''Светильник для люминесцентных ламп ОД 111 УХЛ4'шт.*
14	С1261-303-0124#прим.'4+1''Лампы'шт.*
15	РЭлектроустановочные изделия*
16	Е11-210202-0201(РС277001)(РС296168)'1+1+2''Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка'шт.*
17	С1247-212-0101'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20'шт.*
18	С1247-212-0108'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20'шт.*
19	С1247-214-0116'2''Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20'шт.*
20	РКабельные изделия и провода*
21	Е11-210201-0103(РС279940)(РС286284)(РС296127)'10+10''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава'м*
22	С1243-106-0502'0,001.10''Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
23	С1243-106-0501'10.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
24	П2Материалы*
25	Е11-210101-0205(РС251496)(РС280176)(РС286583)(РС296009)'18''Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола'м*
26	С1241-207-0302'18''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
27	С1243-905-0101'4''Коробка для электроустановочных изделий Л48 УХЛ4'шт.*
28	С1247-202-1201'6''Коробка ответвительная для скрытой проводк У195 УХЛ4'шт.*
29	РЭлектрооборудование*
30	Е11-180301-0103(РС261364)'1,5''Конвекторы.Установка'кВт*
31	С1245-201-0202'1''Электрический конвектор ЭВУБ-1,5,с терморегулятором'шт.*

```
32  К'Нияз Б.'''*
```

Наименование стройки · Строительство водопроводной линий в н.п.Саркумак Кызылкогинского района
Шифр стройки 05-5-2022
Наименование объекта · Контрольно пропускной пункт КПП
Шифр объекта 2-1

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

на Электрические сети
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	376,572	тыс.тенге
Сметная заработная плата	29,231	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,016	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 накладным и расходами и сметной прибылью.
						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.Щит силовой распределительный с автоматами										
1	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** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление конструкций для установки щитков 2. Установка конструкций 3. Установка щитка 4. Подготовка к включению 5. Присоединение проводов	**шкаф**	**1**		**6582.45** **4454.78**	**155.62** **65.64**	**6582** **4455**	**156** **66**	**1971**	**3255** **787**	**10624**
1.1	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				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0294	0.0294							
1.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.27	0.27		4.00		1			
1.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0216	0.0216		96.00		2			
1.5	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			
1.6	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			

1.7	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.0004**	**0.0004**	**813201.00**				**325**		
1.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	0.041	594.00				24		
1.9	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		
1.10	**252-207-3979**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	**шт.**	**1**	**1**	**657.00**				**657**		
1.11	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		
1.12	**236-201-0101**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**0.58**	**0.58**	**461.00**				**267**		
1.13	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		
1.14	**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**		
2	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	
3	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.	5		3744.30	13.40	18722	67	9051	6915	27688
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 1+2+2* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение				1920.72	--	9604	--		2051	
3.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.06	5.3	1812.00		9604				
3.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0424	0.212		4.00		1			
3.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1378	0.689		96.00		66			
3.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.001	0.005	985799.00				4929		
3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000049	0.000245	813201.00				199		
3.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.07	594.00				42		
3.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.006	0.03	939.00				28		
3.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.005	401.00				2		
3.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.005	1416.00				7		
3.10	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	0.06	859.00				52		
3.11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	5	657.00				3285		
3.12	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.03	246.00				7		
3.13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.07	0.35	740.00				259		
3.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.1	1438.00				144		
3.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000036	0.00018	539649.00				97		
4	247-204-0715 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1		622.00	--	622	--	622	--	672

		СП - 8%				--	--	--	--		50	
5	247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**594.00**	--	**1188**	--	**1188**	--	**1283**
		СП - 8%				--	--	--	--		95	
6	247-204-2810 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**2**	**4221.00**	--	**8442**	--	**8442**	--	**9117**
		СП - 8%				--	--	--	--		675	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**39025**	**223**	**24743**	**10170**	**53131**
							14059	**66**	--	**3936**	
	Стоимость монтажных работ		тенге				**18722**				
	Материалы		тенге				**9051**				
	Всего заработная плата		тенге					**9604**			
		Накладные расходы	тенге				**6915**				
		Сметная прибыль	тенге				**2051**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				**27688**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	тенге					**9604**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**20303**				
	Материалы		тенге				**1972**				
	Всего заработная плата		тенге					**4521**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**13721**				
		Накладные расходы	тенге				**3255**				
		Сметная прибыль	тенге				**1885**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**25443**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	тенге					**4521**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**53131**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	тенге					**14125**			
		РАЗДЕЛ 2.Электроосвещение										
7	1121-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Светильники для ламп светодиодных.Установка на кронштейнах** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 1+1* Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет	**шт.**	**2**		**1715.62**	**67.26**	**3431**	**135**	**15**	**2404**	**6302**
						1640.47	**28.96**	**3281**	**58**		**467**	
7.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9532	1.9064	1721.00		3281				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.013	0.026							
7.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00648	0.01296		6390.00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00648	0.01296		2629.00		34			
7.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00648	0.01296		3990.00		52			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00648	0.01296		1840.00		24			
7.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0102	0.0204	594.00				12		
7.6	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0031	0.0062	590.00				4		
8	247-101-0124 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma	шт.	1		16164.00	--	16164	--	16164	--	17457
		СП - 8%				--	--	--	--		1293	
9	247-101-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Светильник для люминесцентных ламп ОД 111 УХЛ4	шт.	1		3850.00	--	3850	--	3850	--	4158
		СП - 8%				--	--	--	--		308	
10	261-303-0124 РСНБ РК 2022 прим.	Лампы	шт.	5		435.00	--	2175	--	2175	--	2349
		СП - 8%; Формула объема = 4+1				--	--	--	--		174	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					25620	135	22204	2404	30266
								3281	58	--	2242	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					25620				
	Материалы		тенге					16				
	Всего заработная плата		тенге						3339			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					22189				
		Накладные расходы	тенге					2404				
		Сметная прибыль	тенге					2242				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					30266				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	тенге						3339			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					30266				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	тенге						3339			
		РАЗДЕЛ 3.Электроустановочные изделия										
11	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	4		423.83	0.47	1695	2	177	1092	3010
		НР - 72%; СП - 8%; Формула объема = 1+1+2				378.90	0.22	1516	1		223	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт,									
		Состав работ: 1. Установка коробок монтажных 2. Снятие крышек с приборов 3. Установка и крепление приборов 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением 5. Установка крышек на приборы 6. Опробование										

11.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2323	0.9292	1631.00		1516				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0004							
11.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000119	0.000475		3990.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000119	0.000475		1840.00		1			
11.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00003	0.00012	32464.00				4		
11.5	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0011	0.0044	590.00				3		
11.6	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1.02	4.08	42.00				171		
12	247-212-0101 РСНБ РК 2022	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20**	**шт.**	**1**		384.00	--	384	--	384	--	415
		СП - 8%				--	--	--	--		31	
13	247-212-0108 РСНБ РК 2022	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20**	**шт.**	**1**		415.00	--	415	--	415	--	448
		СП - 8%				--	--	--	--		33	
14	247-214-0116 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20**	**шт.**	**2**		532.00	--	1064	--	1064	--	1149
		СП - 8%				--	--	--	--		85	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					**3558**	**2**	**2040**	**1092**	**5022**
								1516	**1**	**--**	**372**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**3558**				
	Материалы		тенге					**178**				
	Всего заработная плата		тенге						**1517**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**1863**				
		Накладные расходы	тенге					**1092**				
		Сметная прибыль	тенге					**372**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**5022**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	тенге						**1517**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					**5022**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	тенге						**1517**			
		РАЗДЕЛ 4.Кабельные изделия и провода										
15	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**	**20**		153.31	1.29	3066	25	283	1988	5458
		НР - 72%; СП - 8%;				137.92	0.12	2758	2		404	
		Формула объема = 10+10										
		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										
15.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0801	1.602	1721.00		2757				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.002							
15.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.01242	0.2484		18.00		4			
15.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000032	0.000648		6390.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000032	0.000648		2629.00		2			
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000022	0.000432		3990.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000022	0.000432		1840.00		1			
15.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.023544	0.47088		13.00		6			
15.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.005184	0.10368		91.00		9			
15.8	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0016	0.032	590.00				19		
15.9	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.000006	0.00012	101238.00				12		
15.10	**252-207-3974**	**Втулки В22**	**1000 шт.**	**0.00012**	**0.0024**	**31388.00**				**75**		
15.11	**243-902-1401**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0.004**	**0.08**	**1868.00**				**149**		
15.12	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.0021**	**0.042**	**626.00**				**26**		
16	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0.01		574495.00	--	5745	--	5745	--	6205
		СП - 8%; *Формула объема = 0,001.10*				--	--	--	--		460	
17	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0.01		372858.00	--	3729	--	3729	--	4027
		СП - 8%; *Формула объема = 10.0,001*				--	--	--	--		298	
		Материалы										
18	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола	м	18		290.09	2.14	5222	38	98	3663	9596
		НР - 72%; СП - 8%				282.54	0.12	5086	2		711	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0191	Трубы полимерные	м									
		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										

18.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1701	3.0618	1661.00		5086				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0018							
18.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.00918	0.16524		18.00		3			
18.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000032	0.000583		6390.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000032	0.000583		2629.00		2			
18.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000022	0.000389		3990.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000022	0.000389		1840.00		1			
18.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.017388	0.312984		13.00		4			
18.7	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.03456	0.62208		42.00		26			
18.8	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0.37**	**6.66**	**12.00**				**80**		
18.9	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.001554**	**0.027972**	**626.00**				**18**		
19	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	18		31.00	--	558	--	558	--	603
		СП - 8%				--	--	--	--		45	
20	243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка для электроустановочных изделий Л48 УХЛ4	шт.	4		4142.00	--	16568	--	16568	--	17893
		СП - 8%				--	--	--	--		1325	
21	247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для скрытой проводк У195 УХЛ4	шт.	6		33372.00	--	200232	--	200232	--	216251
		СП - 8%				--	--	--	--		16019	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**					235120	63	227213	5651	260033
								7844	4	--	19262	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					235120				
	Материалы		тенге					379				
	Всего заработная плата		тенге						7848			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					226832				
		Накладные расходы	тенге					5651				
		Сметная прибыль	тенге					19262				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					260033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	тенге						7848			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					260033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
		Сметная заработная плата	тенге						7848			
		РАЗДЕЛ 5.Электрооборудование										
22	1118-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конвекторы.Установка	кВт	1.5		1701.99	105.73	2553	159	72	2353	5299
		НР - 98%; СП - 8%				1547.96	53.02	2322	80		393	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1245-201-0101	Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П; КН-20-К	кВт									
		Состав работ:										

		1. Установка конвекторов с присоединением их к трубопроводам										
22.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9319	1.39785	1661.00		2322				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0292	0.0438							
22.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.00225	0.003374		4.00		0			
22.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.010391	0.015586		2383.00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010391	0.015586		1540.00		24			
22.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000964	0.001446		6390.00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000964	0.001446		2629.00		4			
22.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.018746	0.028119		3990.00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.018746	0.028119		1840.00		52			
22.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.046	0.069	1050.00				72		
23	245-201-0202 РСНБ РК 2022	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,5,с терморегулятором**	**шт.**	**1**		21131.00	--	21131	--	21131	--	22821
		СП - 8%				--	--	--	--		1690	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**тенге**					23684	159	21203	2353	28120
								2322	80	--	2083	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					21131				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					21131				
		Сметная прибыль	тенге					1690				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					22821				
	Стоимость сантехнических работ		тенге					2553				
	Материалы		тенге					72				
	Всего заработная плата		тенге						2402			
	Сдача и испытание		тенге					72				
		Накладные расходы	тенге					2353				
		Сметная прибыль	тенге					393				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					5299				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	тенге						2402			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге					28120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	тенге						2402			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									376572
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					29022				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						582			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						209			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							297404		
		- Накладные расходы	тенге								21670	
		- Сметная прибыль	тенге								27895	

Составил Нияз Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство водопроводной линий в н.п.Саркумак Кызылкогинского района

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-2

на Электрические сети

Наименование объекта - Контрольно пропускной пункт КПП

Основание: ЭОМ

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	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.3	1812 --	- --	- -	9604
2	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.45965	1661 --	- --	- -	7407
3	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5084	1721 --	- --	- -	6038
4	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4999	1782 --	- --	- -	4455
5	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9292	1631 --	- --	- -	1516
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**29019**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**16.6972**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1034	2016.73 --	- --	- -	(209)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**29021**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 48,6852% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
7	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.783864	13 --	- --	- -	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 36,9389% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
8	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.7106	96 --	- --	- -	68
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,3759% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
9	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.03032532	6390 --	- --	2629 79.73	194
10	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.057063	3990 --	- --	1840 105	228
11	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.01558596	2383 --	- --	1540 24	37
12	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.62208	42 --	- --	- -	26
13	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.10368	91 --	- --	- -	9
14	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.41364	18 --	- --	- -	7
15	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0.48537428	4 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**209**	**2963**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,0672% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
16	273971С	245-201-0202 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	1	21131 --	20702 --	- -	21131
17		243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка для электроустановочных изделий Л48 УХЛ4	шт.	4	4142 --	4059 --	- -	16568

18	264085С	247-101-0124 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma	шт.	1	16164 --	15834 --	- -	16164
19	265243С	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	4221 --	4137 --	- -	8442
20	196833С	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0.01	574495 --	562834 --	- -	5745
21	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.005	985799 --	915133 --	- -	4929
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9869% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
22	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	657 --	644 --	- -	3942
23	196832С	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0.01	372858 --	365281 --	- -	3729
24	291458С	247-201-0902 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	3469 --	3399 --	- -	3469
25	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	594 --	582 --	- -	1188
26	275818С	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	532 --	522 --	- -	1064
27	264813С	247-204-0715 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	622 --	609 --	- -	622
28	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	18	31 --	30 --	- -	558
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9459% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
29	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000645	813201 --	795366 --	- -	525
30	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

31	275799С	247-212-0108 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Кнопочный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	415 --	407 --	- -	415
32	275793С	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	384 --	376 --	- -	384
33	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	461 --	449 --	- -	267
34	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.35	740 --	723 --	- -	259
35	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	4.08	42 --	41 --	- -	171
36	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.08	1868 --	1831 --	- -	149
37	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0.1	1438 --	1410 --	- -	144
38	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
39	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	539649 --	525162 --	- -	97
40	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
41	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	6.66	12 --	12 --	- -	80
42	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.1314	594 --	580 --	- -	78
43	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0.0024	31388 --	30737 --	- -	75
44	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.069	1050 --	1028 --	- -	72

45	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	0.06	859 --	840 --	- -	52
46	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.069972	626 --	612 --	- -	44
47	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0586	590 --	577 --	- -	35
48	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0.03	939 --	919 --	- -	28
49	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.00012	101238 --	97363 --	- -	12
50	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.03	246 --	238 --	- -	7
51	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.005	1416 --	1386 --	- -	7
52	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00012	32464 --	30128 --	- -	4
53	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.005	401 --	391 --	- -	2
54		261-303-0124 РСНБ РК 2022	Лампы	шт.	5	435 --	426 --	- -	2175
55		247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для скрытой проводк У195 УХЛ4	шт.	6	33372 --	32712 --	- -	200232
56		247-101-0101 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ОД 111 УХЛ4	шт.	1	3850 --	3770 --	- -	3850
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**91147**

Составил Нияз Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э520000010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э520000010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В2+РДПБ''6.05'''''*
2	Ю''Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района'05-5-2022'2-1'Контрольно пропускной пункт КПП'РП'2'2-1-3'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 3 квартала 2022 года*
3	РПожарная сигнализация*
4	Ц13-100701-0107'1''Приборы приемно-контрольные сигнальные,концентратор блок линейный.Монтаж оборудования'луч*
5	С1248-303-0203'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4'шт.*
6	Ц13-080105-0101'1''Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования'шт.*
7	СТПрайс лист(=14)ТОО"Bizorg"'1'3900:1,12.1,02'Аккумулятор ТР 12-7'шт.*
8	Ц13-100701-0202'1+2''Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-306-0301'1''Блок питания ИВЭПР 112-2-1'шт.*
10	С1248-302-0201'2''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
11	Ц13-100701-0201'1''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный,магнитоконтактный в нормальном исполнении.Монтаж оборудования'шт.*
12	С1248-302-0501'1''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
13	Ц13-080305-0306'2''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды,одноламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
14	С1248-304-0305'2''Оповещатель звуковой модели LD-96 RED'шт.*
15	Е11-210201-0103(РС279940)(РС286284)(РС296127)'5''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2.Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава'м*
16	С1243-106-0501'5.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
17	Ц13-100904-0101'17.0,001''Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее'км кабеля*
18	С1243-303-0411'0,001.17''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи,марки КСПВ 2х0,5'км*
19	Е11-210101-0205(РС296009)'5''Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола'м*
20	С1241-207-0302'5.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХгибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
21	С1243-907-0102'17''Канал кабельный из ПВХ,размерами 15 мм х 10 мм'м*
22	Ц13-080206-0101'1''Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования'м*
23	С1247-202-1201'1''Коробка ответвительная для скрытой проводк У195 УХЛ4'шт.*
24	К'Нияз Б.'''*

Наименование стройки · Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района
Шифр стройки 05-5-2022
Наименование объекта · Контрольно пропускной пункт КПП
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	156,382	тыс.тенге
Сметная заработная плата	28,255	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,014	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 накладным и расходами и сметной прибылью.
						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.Пожарная сигнализация												
1	1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы приемно-контрольные сигнальные,концентратор блок линейный.Монтаж оборудования**	луч	1		2651.40	0.07	2651	--	18	1606	4598
		НР - 61%; СП - 8%				2633.36	--	2633	--		341	
1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.378	1.378	1911.00		2633				
1.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.01696	0.01696		4.00		0			
1.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1576025.00				0		
1.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000002	0.000002	6325216.00				13		
1.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.008	0.008	626.00				5		
2	248-303-0203 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4**	шт.	1		33505.00	--	33505	--	33505	--	36185
		СП - 8%				--	--	--	--		2680	
3	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования**	шт.	1		4240.45	--	4240	--	339	2809	7613
		НР - 72%; СП - 8%				3900.80	--	3901	--		564	

		Состав работ: 1. Установка 2. Сборка										
3.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.12	2.12	1840.00		3901				
3.2	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0.00003	0.00003	328457.00				10		
3.3	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2.8	2.8	62.00				174		
3.4	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0.001	0.001	114283.00				114		
3.5	261-107-0930	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0.00011	0.00011	381065.00				42		
4	**Прайс листТОО"Bizorg"**	**Аккумулятор ТР 12-7** *Формула стоимости = 3900:1,12.1,02*	**шт.**	**1**		**3551.79** --	**--** --	**3552** --	**--** --	 **3552**	**--** --	**3552**
5	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой внормальном исполнении.Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%;* *Формула объема = 1+2*	**шт.**	**3**		**3967.40** **3900.80**	**0.68** --	**11902** **11702**	**2** --	**198**	**7138** **1523**	**20564**
5.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.12	6.36	1840.00		11702				
5.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.1696	0.5088		4.00		2			
5.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00001	0.00003	32464.00				1		
5.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0.000001	1576025.00				2		
5.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.000015	6325216.00				95		
5.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.053	0.159	626.00				100		
6	**248-306-0301 РСНБ РК 2022**	**Блок питания ИВЭПР 112-2-1** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**12034.00** --	**--** --	**12034** --	**--** --	**12034**	**--** **963**	**12997**
7	**248-302-0201 РСНБ РК 2022**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**2334.00** --	**--** --	**4668** --	**--** --	**4668**	**--** **373**	**5041**
8	**1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электроконтактный,магнитоконтактный в нормальном исполнении.Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1992.53** **1950.40**	**0.25** --	**1993** **1950**	**--** --	**43**	**1190** **255**	**3437**
8.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.06	1.06	1840.00		1950				
8.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0636	0.0636		4.00		0			
8.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00001	0.00001	32464.00				0		
8.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	1576025.00				0		
8.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000002	0.000002	6325216.00				13		
8.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.021	0.021	626.00				13		
8.7	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0.005	0.005	3088.00				15		
9	**248-302-0501 РСНБ РК 2022**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**1153.00** --	**--** --	**1153** --	**--** --	**1153**	**--** **92**	**1245**

10	**1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды,одноламповый.Монтаж с креплением винтами или болтами** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Монтаж светильника 2. Присоединение 3. Ввертывание ламп 4. Опробование на зажигание	**шт.**	**2**		**2670.34** **1519.25**	**970.50** **756.56**	**5341** **3039**	**1941** **1513**	**361**	**3277** **689**	**9308**
10.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.795	1.59	1911.00		3038				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4783	0.9566							
10.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.27136	0.54272		4.00		2			
10.4	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0.44944	0.89888		1824.00		1640			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.44944	0.89888		1540.00		1384			
10.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.014416	0.028832		6390.00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014416	0.028832		2629.00		76			
10.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014416	0.028832		3990.00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014416	0.028832		1840.00		53			
10.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0408	0.0816	594.00				48		
10.8	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0031	0.0062	859.00				5		
10.9	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.0204	0.0408	5671.00				231		
10.10	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.0306	0.0612	1242.00				76		
11	**248-304-0305 РСНБ РК 2022**	**Оповещатель звуковой модели LD-96 RED** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**1585.00** **--**	**--** **--**	**3170** **--**	**--** **--**	**3170**	**--** **254**	**3424**
12	**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** *НР - 72%; СП - 8%* 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	**м**	**5**		**153.31** **137.92**	**1.29** **0.12**	**767** **690**	**7** **1**	**70**	**497** **101**	**1365**
12.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0801	0.4005	1721.00		689				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0005							

12.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.01242	0.0621		18.00		1			
12.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000032	0.000162		6390.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000032	0.000162		2629.00		0			
12.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000022	0.000108		3990.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000022	0.000108		1840.00		0			
12.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.023544	0.11772		13.00		2			
12.7	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.005184	0.02592		91.00		2			
12.8	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.0016	0.008	590.00				5		
12.9	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.000006	0.00003	101238.00				3		
12.10	**252-207-3974**	**Втулки В22**	**1000 шт.**	**0.00012**	**0.0006**	**31388.00**				**19**		
12.11	**243-902-1401**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0.004**	**0.02**	**1868.00**				**37**		
12.12	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.0021**	**0.0105**	**626.00**				**7**		
13	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0.005		372858.00	--	1864	--	1864	--	2013
		СП - 8%;				--	--	--	--		149	
		Формула объема = 5.0,001										
14	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее	км кабеля	0.017		117779.36	74439.14	2002	1265	--	670	2886
		НР - 61%; СП - 8%;				43340.22	21311.51	737	362		214	
		Формула объема = 17.0,001										
		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										
14.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22.26	0.37842	1947.00		737				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9.5824	0.1629							
14.3	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4.664	0.079288		12164.00		964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.664	0.079288		2629.00		208			
14.4	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4.9184	0.083613		2858.00		239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.9184	0.083613		1840.00		154			
14.5	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4.9184	0.083613		742.00		62			
15	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи,марки КСПВ 2х0,5	км	0.017		47824.00	--	813	--	813	--	878
		СП - 8%;				--	--	--	--		65	
		Формула объема = 0,001.17										
16	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола	м	5		290.09	2.14	1450	11	26	1018	2665

		НР - 72%; СП - 8% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Трубы полимерные 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				282.54	0.12	1413	1		197	
	C1261-301-0191		м									
16.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1701	0.8505	1661.00		1413				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0005							
16.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.00918	0.0459		18.00		1			
16.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000032	0.000162		6390.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000032	0.000162		2629.00		0			
16.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000022	0.000108		3990.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000022	0.000108		1840.00		0			
16.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.017388	0.08694		13.00		1			
16.7	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.03456	0.1728		42.00		7			
16.8	**241-221-0103**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**0.37**	**1.85**	**12.00**				**22**		
16.9	**217-105-0102**	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**0.001554**	**0.00777**	**626.00**				**5**		
17	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХгибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	5.05		31.00	--	157	--	157	--	170
		СП - 8%; *Формула объема = 5.1,01*				--	--	--	--		13	
18	243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ,размерами 15 мм х 10 мм	м	17		98.00	--	1666	--	1666	--	1799
		СП - 8%				--	--	--	--		133	
19	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Короба пластмассовые шириной до 40 мм.Монтаж оборудования	м	1		330.83	2.19	331	2	16	225	601
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Разметка мест установки и креплений 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основания 3. Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4. Надвижка крышек короба и соединительных				312.88	0.16	313	--		45	
19.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1727	0.1727	1812.00		313				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.0001							

19.3	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0.000106	0.000106		1816.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000106	0.000106		1540.00		0			
19.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.064448	0.064448		18.00		1			
19.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.064448	0.064448		13.00		1			
19.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0084	0.0084	626.00				5		
19.7	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.01	0.01	1050.00				11		
20	**247-202-1201 РСНБ РК 2022**	**Коробка ответвительная для скрытой проводк У195 УХЛ4**	**шт.**	**1**		**33372.00**	**--**	**33372**	**--**	**33372**	**--**	**36042**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2670**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**126631**	**3228**	**93473**	**18430**	**156383**
								26378	**1877**	**3552**	**11321**	
	Стоимость оборудования		тенге					**3552**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					**3552**				
	Стоимость монтажных работ		тенге					**28460**				
	Материалы		тенге					**975**				
	Всего заработная плата		тенге						**26150**			
		Накладные расходы	тенге					**16915**				
		Сметная прибыль	тенге					**3631**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					**49006**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	тенге						**26150**			
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**94619**				
	Материалы		тенге					**98**				
	Всего заработная плата		тенге						**2105**			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					**92402**				
		Накладные расходы	тенге					**1515**				
		Сметная прибыль	тенге					**7690**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					**103824**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	тенге						**2105**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					**156382**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	тенге						**28255**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									**156382**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					**26378**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						**3228**			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						**1877**			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							**93475**		
		- Оборудование, инвентарь	тенге							**3552**		
		- Накладные расходы	тенге								**18430**	
		- Сметная прибыль	тенге								**11321**	

Составил Нияз Б.

Форма 4рс АВС-4

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

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-3

на Пожарная сигнализация

Наименование объекта - Контрольно пропускной пункт КПП

Основание: ПС

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	7.42	1840 --	- --	- -	13653
2	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.12	1840 --	- --	- -	3901
3	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.59	1911 --	- --	- -	3038
4	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.378	1911 --	- --	- -	2633
5	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.8505	1661 --	- --	- -	1413
6	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0.37842	1947 --	- --	- -	737
7	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4005	1721 --	- --	- -	689
8	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1727	1812 --	- --	- -	313

			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**26377**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**14.3101**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.1206008	1674.8 --	- --	- -	(1877)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**26377**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 67,4642% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
10	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1.13208	4 --	- --	- -	5
11	1488С	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0.89888	1824 --	- --	1540 1384.28	1640
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,9217% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
12	242С	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0.079288	12164 --	- --	2629 208.45	964
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 17,6141% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
13	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.269108	13 --	- --	- -	4
14	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0.0836128	2858 --	- --	1840 153.85	239
15	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.029156	6390 --	- --	2629 76.65	186
16	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0.0836128	742 --	- --	- -	62
17	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.029048	3990 --	- --	1840 53.45	116
18	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.1728	42 --	- --	- -	7
19	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.172448	18	-	-	3

						--	--	-	
20	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.02592	91	-	-	2
						--	--	-	
21	1208С	314-504-0601 РСНБ РК 2022	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0.000106	1816	-	1540	0.19
						--	--	0.16	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1877**	**6463**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 71,5464% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
22	269255С	248-303-0203 РСНБ РК 2022	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4	шт.	1	33505	32845	-	33505
						--	--	-	
23		247-202-1201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для скрытой проводк У195 УХЛ4	шт.	1	33372	32712	-	33372
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,8742% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
24	271539С	248-306-0301 РСНБ РК 2022	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	1	12034	11797	-	12034
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5794% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
25	266957С	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	2	2334	2288	-	4668
						--	--	-	
26	267053С	248-304-0305 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	2	1585	1553	-	3170
						--	--	-	
27	196832С	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0.005	372858	365281	-	1864
						--	--	-	
28	273990С	243-907-0102 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	17	98	93	-	1666
						--	--	-	
29	266978С	248-302-0501 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	1	1153	1130	-	1153
						--	--	-	
30	271330С	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0.017	47824	46856	-	813
						--	--	-	
31	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.0408	5671	5433	-	231
						--	--	-	

32	146773С	217-603-0102 РСНБ РК 2022	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2.8	62 --	62 --	- -	174
33	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	5.05	31 --	30 --	- -	157
34	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.21467	626 --	612 --	- -	134
35	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000019	6325216 --	6199302 --	- -	120
36	146784С	261-107-0374 РСНБ РК 2022	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0.001	114283 --	108585 --	- -	114
37	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.0612	1242 --	1216 --	- -	76
38	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0816	594 --	580 --	- -	48
39	146823С	261-107-0930 РСНБ РК 2022	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0.00011	381065 --	371073 --	- -	42
40	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.02	1868 --	1831 --	- -	37
41	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1.85	12 --	12 --	- -	22
42	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0.0006	31388 --	30737 --	- -	19
43	295768С	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0.005	3088 --	3025 --	- -	15
44	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.01	1050 --	1028 --	- -	10
45	128921С	261-102-0131 РСНБ РК 2022	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0.00003	328457 --	320126 --	- -	10
46	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	0.0062	859	840	-	5

						--	--	-	
47	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0.008	590	577	-	5
						--	--	-	
48	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.00003	101238	97363	-	3
						--	--	-	
49	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000019	1576025	1542334	-	3
						--	--	-	
50	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00004	32464	30128	-	1
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**93474**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
51		ТПрайс листТОО"Bizorg"	Аккумулятор ТР 12-7	шт.	1	3551.79	3551.79	-	3552
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**--**

Составил Нияз Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э530000010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э530000010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В2''6.05'''''*
2	Ю''Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района'05-5-2022'2-3'Насосная 1-го подъема'РП'2'2-3-1'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах 2 квартала 2022 года*
3	Н43=2*
4	РСкважина*
5	Е11-040101-0203(П-1104005)(РС239711РС239799)(РС239911РС239799)(РС296226РС239768)(РС296238)'6,5''Скважины глубиной до 100 м.Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем.Грунты 3 группы'м бурения*
6	Е11-040101-0205(П-1104005)(РС239711РС239799)(РС239911РС239799)(РС296226РС239768)'3,5''Скважины глубиной до 100 м.Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем.Грунты 5 группы'м бурения*
7	С1211-102-0301'0,45'9724'Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
8	С1217-603-0104'1,01''Вода техническая'м³*
9	Е11-040201-0203(П-1104051)(РС187351)(РС239907)(РС250402)'25,5''Скважины глубиной до 100 м.Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей.Грунты 1 группы по устойчивости.Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм,применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины*
10	С1241-110-0101'10,5''Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х7,3 мм'м*
11	Е11-040201-0702'5''Трубы обсадные наружным диаметром 219 мм.Сварка'сварка*
12	Е11-040301-0102(П-1104077)'1''Скважины.Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг'колонна*
13	С1216-101-0101'1''Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0'т*
14	Е11-040401-0101(П-1104091)'10''Фильтры.Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения.Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм,применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб*
15	Е11-040501-0201'6''Скважины глубиной до 500 м.Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения'сутки откачки*
16	С1241-102-0137'10,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
17	С1261-103-0103'1''Пробки деревянные диаметром 100 мм,длиной 100 мм ГОСТ 8242-88'шт.*
18	Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,25''Опорная плита.Устройство'м³*
19	РНасосная 1-го подъема*
20	П2Земляные работы*
21	Х62,47=Ф1*
22	Е11-010101-0334'Ф1.0,98''Грунты 4 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³'м³ грунта*
23	Е11-010205-0304'Ф1.0,02''Грунты 4 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м³ грунта*
24	Х39,47=Ф2 Ф1-Ф2=Ф3*
25	Е11-010104-0406'Ф3.0,9''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 3'м³ грунта*
26	Е11-010205-0503'Ф3.0,1''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3'м³ грунта*

27	E11-010201-0502'Ф3.0,9''Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м³ уплотненного грунта*
28	E11-010104-0108'Ф2''Грунты 4 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м³ грунта*
29	РФундамент*
30	E11-110101-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100095)(РС100080РС100093)(РС295822РС144655)'6''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство'м² покрытия*
31	E11-060101-0115(РС100533РС279244)(РС295570)'4''Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство/бетон кл.В20/'м³*
32	РПлита монолитная*
33	E11-060801-0109(РС100533РС279244)(РС295570)'0,8''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м²,приведенной толщиной до 200 мм.Устройство/бетон кл.В20/'м³*
34	С1214-210-0101'14,25.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35	С1214-210-0201'(67,50+7,80+21,60).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36	РРама металлическая РМ1*
37	E11-120101-0701(РС135410РС135409)(РС102636)'4''Кровли из волнистых асбестоцементных листов,профиль обыкновенный.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м² кровли*
38	E11-060501-0106(РС100533РС100511)(РС295570)'0,23''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство'м³*
39	E11-060301-0407(РС304013)'(54,70+26,40+11,32+4,50+1).0,001''Детали закладные весом до 4 кг.Установка'т*
40	С1214-201-0102'54,70.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм'т*
41	С1214-201-0103'(26,40+11,32+4,50).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм,толщиной от 9 до 35 мм'т*
42	С1214-208-0103'2.0,5.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм,толщиной от 5 до 60 мм'т*
43	E11-130301-1406'(54,70+26,40+11,32+4,50+1).0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м²*
44	РКонструкции сборные железобетонные*
45	E11-070201-0201(РС295549)(РС102636)'0,77.2+0,51+0,05.2''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка'м³ сборных железобетонных конструкций*
46	С1212-401-0104'0,018.(0,77.2+0,51+0,05.2)'23784'Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м³*
47	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
48	С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
49	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
50	E11-231201-0101(РС296063)(РС102636)'1''Люки.Установка'шт.*
51	С1212-401-0104'0,008'23784'Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м³*
52	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
53	С1245-405-0501'1''Сальник диаметром 100 мм'шт.*
54	С1245-405-0505'1''Сальник диаметром 250 мм'шт.*
55	РКрышка КД1*
56	E11-140101-1301(РС131548)(РС133141РС131598)'0,028''Щиты деревянные.Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления'м² щитов*
57	E11-100115-0102'0,02''Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита'м³ древесины в конструкции*
58	E11-100107-0601(РС100007)'0,028''Крышка.Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с двух сторон'м²*

59	С1261-107-0620'5''Скобы металлические'кг*
60	Н43=1*
61	РФундамент под насосной 2-го подъема контейнерного типа*
62	П2Земляные работы*
63	Е11-010104-0105'7,63''Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/срезка растительного слоя/'м³ грунта*
64	Е11-010104-0113'7,63''Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м³ грунта*
65	П2Устройство котлована*
66	Е11-010102-0320(РС100081)'79,12.0,93''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³'м³ грунта*
67	Е11-010205-0302(П-1101184)'79,12.0,07''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*
68	П2Обратная засыпка*
69	Е11-010104-0405'63,92.0,9''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м³ грунта*
70	Е11-010205-0502'63,92.0,1''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м³ грунта*
71	Е11-010201-0501'63,92''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м³ уплотненного грунта*
72	П2Лишний грунт*
73	Е11-010102-0320(РС100081)'15,2''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³'м³ грунта*
74	С3412-102-0202'15,2.1,65''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 2 км'т·км*
75	Е11-010102-0602(РС100081)'15,2''Грунты 2-3 группы.Работа на отвале'м³ грунта*
76	П2Ленточный фундамент*
77	Е11-110101-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100095)(РС100080РС100093)(РС295822РС144655)'10,44''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство'м² покрытия*
78	Е11-060101-0120(РС100533РС279425)(РС295570)'13,9''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство/бетон кл.В15 ССЦ/'м³*
79	С1214-210-0201'4.0,62.21,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
80	С1214-210-0101'5.0,078.21,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
81	Е11-080101-0307'38''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м² поверхности*
82	Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'9,6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг.Установка'т*
83	К'Нияз Б.'''*

Наименование стройки · Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района
Шифр стройки 05-5-2022
Наименование объекта · Насосная 1-го подъема
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	11541,509	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3111,558	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,600	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
						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.Скважина												
1	1104-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной до 100 м.Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем.Грунты 3 группы	м бурения	13		11364.55	5984.00	147739	77792	30174	59094	223380
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				3059.49	2288.40	39773	29749		16547	
1.1	261-403-0105	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 244,5 С-ГНУ-1	шт.	0.0077	0.100096	273341.00				27360		
1.2	218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0.0108	0.1404	11856.00				1665		
1.3	218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0.00108	0.01404	81825.00				1149		

2	1104-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной до 100 м.Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем.Грунты 5 группы	м бурения		7	24762.20	12211.02	173335	85477	41954	65072	257480
						6557.76	4378.74	45904	30651		19073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	261-403-0105	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 244,5 С-ГНУ-1	шт.	0.020499	0.143494	273341.00				39223		
2.2	218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0.018	0.126	11856.00				1494		
2.3	218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0.00216	0.01512	81825.00				1237		
3	211-102-0301 РСНБ РК 2022	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т		0.9	9724.00	--	8752	--	8752	--	9452
						--	--	--	--		700	
4	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м³		2.02	80.00	--	162	--	162	--	175
						--	--	--	--		13	
5	1104-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	Скважины глубиной до 100 м.Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей.Грунты 1 группы по устойчивости.Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм,применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0	м закрепленной скважины		51	4189.82	2171.96	213681	110770	2273	112633	352419
						1973.29	624.93	100638	31871		26105	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.00011	0.00561	327064.00				1835		
6	241-110-0101 РСНБ РК 2022	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х7,3 мм	м		21	14870.00	--	312270	--	312270	--	337252
						--	--	--	--		24982	
7	1104-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы обсадные наружным диаметром 219 мм.Сварка	сварка		10	3156.21	1148.97	31562	11490	3270	14450	49693
						1680.18	19.87	16802	199		3681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.001	0.01	327064.00				3271		
8	1104-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 04 п.3.77 Кзтр=1,03, Кэм=1,03	Скважины.Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг	колонна		2	654544.50	353662.55	1309089	707325	--	745266	2218704
						300881.95	137509.88	601764	275020		164348	

9	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т		2	29927.00	--	59854	--	59854	--	64642
						--	--	--	--		4788	
10	1104-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 04 п.3.91 Кзтр=0,8, Кэм=0,8	Фильтры.Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения.Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм,применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8	м труб		20	1269.58	779.73	25392	15595	867	11436	39775
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				446.50	226.23	8930	4525		2946	
10.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00006	0.0012	286428.00				344		
10.2	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.00008	0.0016	327064.00				523		
11	1104-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Скважины глубиной до 500 м.Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения	сутки откачки		12	188926.13	95756.69	2267114	1149081	--	1277003	3827647
						93169.44	32026.97	1118033	384324		283529	
12	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		21	1801.00	--	37821	--	37821	--	40847
						--	--	--	--		3026	
13	261-103-0103 РСНБ РК 2022	Пробки деревянные диаметром 100 мм,длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.		2	177.00	--	354	--	354	--	382
						--	--	--	--		28	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опорная плита.Устройство	м³		4.5	52090.71	1585.49	234408	7134	218817	9171	263066
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				1879.36	360.28	8457	1621		19486	
14.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.02	4.59	45435.00				208547		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					4821533	2164664	716568	2294125	7684914
								1940301	757960	--	569252	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					4821533				
	Материалы		тенге					297355				
	Всего заработная плата		тенге						2698261			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					419213				
		Накладные расходы	тенге					2294125				
		Сметная прибыль	тенге					569252				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					7684910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1350
		Сметная заработная плата	тенге						2698261			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					7684910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1350
		Сметная заработная плата	тенге						2698261			

РАЗДЕЛ 2.Насосная 1-го подъема

		Земляные работы									
15	1101-0101-0334 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	122.4412	371.50	347.14	45487	42504	--	9890	59806
					24.36	87.82	2983	10753		4430	
16	1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	2.4988	5920.99	--	14795	--	--	10653	27484
					5920.99	--	14795	--		2036	
17	1101-0104-0406 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 3	м³ грунта	41.4	42.28	42.28	1750	1751	--	366	2286
					--	12.29	--	509		169	
18	1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 3	м³ грунта	4.6	1846.51	--	8494	--	--	6116	15778
					1846.51	--	8494	--		1169	
19	1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 3,4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	41.4	288.57	138.24	11947	5723	--	6332	19741
					150.33	62.10	6224	2571		1462	
20	1101-0104-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 4 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	78.94	202.14	202.14	15957	15957	--	3340	20841
					--	58.77	--	4639		1544	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				98430	65935	--	36697	145936
							32496	18472	--	10810	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				98430				
	Всего заработная плата		тенге					50968			
		Накладные расходы	тенге				36697				
		Сметная прибыль	тенге				10810				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				145937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	тенге					50968			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				145937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	тенге					50968			
		РАЗДЕЛ 3.Фундамент									
21	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство	м² покрытия	12	3628.26	239.25	43539	2871	35948	5262	52705
					393.32	73.16	4720	878		3904	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	211-201-0701	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	м³	0.0184 0.2208	10321.00				2279		

21.2	**211-201-0706**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**0.0298**	**0.3576**	**8584.00**				**3070**		
22	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные железобетонные плоские.Устройство/бетон кл.В20/	м³	8		56601.79	2432.61	452814	19461	409536	25898	517009
						2977.13	580.27	23817	4642		38297	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м³**	**1.015**	**8.12**	**49889.00**				**405099**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					496353	22332	445484	31160	569714
								28537	5520	--	42201	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					496353				
	Материалы		тенге					445484				
	Всего заработная плата		тенге						34057			
		Накладные расходы	тенге					31160				
		Сметная прибыль	тенге					42201				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					569714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	тенге						34057			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					569714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	тенге						34057			
		РАЗДЕЛ 4.Плита монолитная										
23	1106-0801-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м²,приведенной толщиной до 200 мм.Устройство/бетон кл.В20/	м³	1.6		74318.06	3673.93	118909	5878	90758	21490	151631
						13920.88	838.97	22273	1342		11232	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	**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**	**0.0224**	**0.03584**	**93036.00**				**3334**		
23.2	**212-101-0703**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м³**	**1.015**	**1.624**	**49889.00**				**81020**		
24	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0285		399352.00	--	11382	--	11382	--	12293
						--	--	--	--		911	
25	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.1938		383478.00	--	74318	--	74318	--	80263
						--	--	--	--		5945	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**тенге**					204609	5878	176458	21490	244187
								22273	1342	--	18088	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					204609				
	Материалы		тенге					90757				
	Всего заработная плата		тенге						23615			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					85700				
		Накладные расходы	тенге					21490				
		Сметная прибыль	тенге					18088				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					244187				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	тенге						23615			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					244187				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	тенге						23615			
		РАЗДЕЛ 5.Рама металлическая РМ1										
26	1112-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кровли из волнистых асбестоцементных листов,профиль обыкновенный.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м² кровли		8	4126.65	114.61	33013	917	26345	5564	41663
						718.93	36.99	5751	296		3086	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	215-202-0502	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 2	м³	0.0054	0.0432	139141.00				6011		
26.2	215-204-0502	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 2	м³	0.005	0.04	139141.00				5566		
26.3	224-201-0102	Лист асбестоцементный волнистый унифицированного профиля 54/200, толщиной 7,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м²	1.35	10.8	1011.00				10919		
27	1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство	м³		0.46	66101.67	6532.48	30407	3005	23385	4285	37467
						8731.85	1503.52	4017	692		2775	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.015	0.4669	46898.00				21897		
28	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т		0.19584	363543.55	1940.11	71196	380	--	64593	146652
						361603.44	843.21	70816	165		10863	
29	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		0.1094	463375.00	--	50693	--	50693	--	54748
						--	--	--	--		4055	
30	214-201-0103 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм,толщиной от 9 до 35 мм	т		0.08444	572573.00	--	48348	--	48348	--	52216
						--	--	--	--		3868	
31	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		0.002	578162.00	--	1156	--	1156	--	1249
						--	--	--	--		93	
32	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м²		5.67936	95.62	2.23	543	13	317	148	747
						37.46	0.38	213	2		55	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00009	0.000511	539649.00				276		

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				235356	4315	150244	74590	334742
							80797	1155	--	24795	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				235356				
		Материалы	тенге				50048				
		Всего заработная плата	тенге					81952			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				100197				
		Накладные расходы	тенге				74590				
		Сметная прибыль	тенге				24795				
	ВСЕГО, Стоимость	общестроительных работ	тенге				334741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	тенге					81952			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				334741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								49
		Сметная заработная плата	тенге					81952			

РАЗДЕЛ 6.Конструкции сборные железобетонные

33	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Установка	м³ сборных железобетонных конструкций	4.3	19235.83	10186.12	82714	43801	861	64906	159430
					8849.21	3942.74	38052	16954		11810	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0007 0.00301	286428.00				862		
34	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0.0774	23784.00	--	1841	--	1841	--	1988
					--	--	--	--		147	
35	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	58666.00	--	234664	--	234664	--	253437
					--	--	--	--		18773	
36	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	39663.00	--	79326	--	79326	--	85672
					--	--	--	--		6346	
37	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	4960.00	--	19840	--	19840	--	21427
					--	--	--	--		1587	
38	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки.Установка	шт.	2	3120.82	630.74	6242	1261	432	5022	12165
					2274.48	262.06	4549	524		901	
39	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0.016	23784.00	--	381	--	381	--	411
					--	--	--	--		30	
40	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	35152.00	--	70304	--	70304	--	75928
					--	--	--	--		5624	

41	245-405-0501 РСНБ РК 2022	Сальник диаметром 100 мм	шт.	2	83160.00	--	166320	--	166320	--	179626
					--	--	--	--		13306	
42	245-405-0505 РСНБ РК 2022	Сальник диаметром 250 мм	шт.	2	209128.00	--	418256	--	418256	--	451716
					--	--	--	--		33460	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				1079888	45062	992225	69928	1241800
							42601	17478	--	91984	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1079888				
	Материалы		тенге				1293				
	Всего заработная плата		тенге					60079			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				990932				
		Накладные расходы	тенге				69928				
		Сметная прибыль	тенге				91984				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1241800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	тенге					60079			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге				1241800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	тенге					60079			
		РАЗДЕЛ 7.Крышка КД1									
43	1114-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Щиты деревянные.Изготовление и настилка над приямками и каналами навозоудаления	м² щитов	0.056	4491.16	93.28	252	5	215	34	309
					573.33	40.54	32	2		23	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43.1	215-204-0303	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	0.0404 0.002262	93036.00				210		
44	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита	м³ древесины в конструкции	0.04	10123.89	62.08	405	2	273	118	565
					3250.67	27.25	130	1		42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1	236-202-0605	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	9.8 0.392	682.00				267		
45	1110-0107-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Крышка.Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с двух сторон	м²	0.056	7222.09	33.20	404	2	263	126	572
					2484.86	14.45	139	1		42	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
45.1	261-107-0466	Войлок строительный	т	0.00452 0.000253	531405.00				135		
45.2	261-105-0182	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0.0107 0.000599	200900.00				120		
46	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	10	203.00	--	2030	--	2030	--	2192
					--	--	--	--		162	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				3091	9	2781	278	3638
							301	4	--	269	

	Стоимость общестроительных работ		тенге				3091				
	Материалы		тенге				749				
	Всего заработная плата		тенге					305			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				2030				
		Накладные расходы	тенге				278				
		Сметная прибыль	тенге				269				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3638				
		Сметная заработная плата	тенге					305			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге				3638				
		Сметная заработная плата	тенге					305			
		РАЗДЕЛ 8.Фундамент под насосной 2-го подъема контейнерного типа									
		Земляные работы									
47	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/срезка растительного слоя/	м³ грунта	7.63	53.71	53.71	410	410	--	86	536
					--	15.62	--	119		40	
48	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	7.63	46.48	46.48	355	354	--	74	464
					--	13.52	--	103		34	
		Устройство котлована									
49	1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³	м³ грунта	73.5816	177.70	170.77	13075	12566	--	2483	16803
					6.93	39.95	510	2940		1245	
50	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	5.5384	2967.81	--	16437	--	--	11835	30533
					2967.81	--	16437	--		2262	
		Обратная засыпка									
51	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	57.528	37.11	37.11	2135	2135	--	447	2789
					--	10.79	--	621		207	
52	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м³ грунта	6.392	1291.20	--	8253	--	--	5942	15331
					1291.20	--	8253	--		1136	
53	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	63.92	241.97	116.12	15467	7422	--	8193	25552
					125.85	52.16	8044	3334		1893	

		Лишний грунт									
54	1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³	м³ грунта	15.2	177.70	170.77	2701	2595	--	513	3471
					6.93	39.95	105	607		257	
55	412-102-0202 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 2 км	т·км	25.08	114.00	--	2859	--		--	3088
					--	--	--	--		229	
56	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2-3 группы.Работа на отвале	м³ грунта	15.2	40.23	35.61	611	541	--	164	837
					4.62	10.41	70	158		62	
		Ленточный фундамент									
57	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство	м² покрытия	10.44	3628.26	239.25	37879	2498	31275	4578	45853
					393.32	73.16	4106	764		3397	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	**211-201-0701**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м³**	**0.0184 0.192096**	**10321.00**				**1983**		
57.2	**211-201-0706**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**0.0298 0.311112**	**8584.00**				**2671**		
58	1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство/бетон кл.В15 ССЦ/	м³	13.9	64442.37	2698.12	895749	37503	770102	88048	1062501
					6341.33	619.53	88144	8611		78704	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58.1	**212-101-2009**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м³**	**1.015 14.1085**	**51485.00**				**726376**		
59	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.053568	383478.00	--	20542	--	20542	--	22185
					--	--	--	--		1643	
60	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.008424	399352.00	--	3364	--	3364	--	3633
					--	--	--	--		269	
61	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	38	1201.97	28.12	45675	1069	28841	14802	65315
					414.87	3.97	15765	151		4838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2.4 91.2**	**295.00**				**26904**		
62	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг.Установка	т	0.0096	1376343.55	1940.11	13213	19	9723	3166	17690

		В ТОМ ЧИСЛЕ:				361603.44	843.21	3471	8		1310	
17.1	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0.0096**	**1012800.00**				**9723**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**тенге**					1078725	67112	863847	140331	1316581
								144905	17416	--	97526	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					1078725				
	Материалы		тенге					839940				
	Всего заработная плата		тенге						162321			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					23906				
	Транспортные расходы		тенге					2859				
		Накладные расходы	тенге					140331				
		Сметная прибыль	тенге					97526				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					1316582				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									101
		Сметная заработная плата	тенге						162321			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	тенге					1316582				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									101
		Сметная заработная плата	тенге						162321			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									11541509
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					2292211				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						2375307			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						819347			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							3347604		
		- Перевозка грузов	тенге					2859				
		- Накладные расходы	тенге								2668599	
		- Сметная прибыль	тенге								854925	

Составил Нияз Б.

Форма 4рс АВС-4

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

Объект номер - 2-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-3-1

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Насосная 1-го подъема

Основание: АС

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	20037Т	001-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	544.32	2054 --	- --	- -	1118033
2	20031Т	001-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	428.3024	1840 --	- --	- -	788076
3	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54.0432	1631 --	- --	- -	88144
4	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43.9312896	1691 --	- --	- -	74288
5	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22.90868	1661 --	- --	- -	38051
6	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15.4656	1540 --	- --	- -	23817
7	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.18688	1570 --	- --	- -	22273
8	20021Т	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11.5419572	1540 --	- --	- -	17775

9	20026Т	001-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9.936	1691 --	- --	- -	16802
10	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11.05353872	1487 --	- --	- -	16437
11	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.702	1812 --	- --	- -	15768
12	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13.220092	1079 --	- --	- -	14264
13	20029Т	001-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5.012	1782 --	- --	- -	8931
14	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.13734	1438 --	- --	- -	8825
15	20016Т	001-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6.01128	1413 --	- --	- -	8494
16	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.561	1289 --	- --	- -	8457
17	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6.7103216	1230 --	- --	- -	8254
18	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.6632	1570 --	- --	- -	5751
19	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.8974	1570 --	- --	- -	4549
20	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.590056	1601 --	- --	- -	4147
21	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.53414064	1289 --	- --	- -	689
22	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.12608179	1691 --	- --	- -	213

23	20088Т	002-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.096768	1438 --	- --	- -	139
24	20083Т	002-0121 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0244328	1314 --	- --	- -	32
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**2292211**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1217.9757**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
25	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	382.4751801	2142.22 --	- --	- -	(819347)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**2292214**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,7272% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
26	2020С	311-601-0102 РСНБ РК 2022	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	178.5182976	9014 --	- --	2629 469324.6	1609164
27	1642С	325-101-0302 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной, мощность 160 м³/ч, напор 100 м	маш.-ч	311.04	915 --	- --	425 132192	284602
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5068% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
28	2040С	313-303-0202 РСНБ РК 2022	Установки цементационные автоматизированные, 15 м³/ч	маш.-ч	50.50296	2921 --	- --	2199 111056.01	147519
29	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	8.302932	8087 --	- --	1840 15277.39	67146
30	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	4.09007482	10392 --	- --	2629 10752.81	42504
31	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	3.56438164	9042 --	- --	2629 9370.76	32229
32	113С	332-202-0101 РСНБ РК 2022	Автоцементовозы грузоподъёмностью 13 т	маш.-ч	4.4496	6721 --	- --	2199 9784.67	29906

33	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4.565052	5538 --	- --	2199 10038.55	25281
34	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5.95227553	3990 --	- --	1840 10952.19	23750
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,766% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
35	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	17.2044	1113 --	- --	- -	19148
36	454С	313-202-0301 РСНБ РК 2022	Глиномешалки, 4 м³	маш.-ч	8.8008768	2144 --	- --	1840 16193.61	18869
37	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.39862168	6390 --	- --	2629 6305.98	15327
38	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	3.209382	4044 --	- --	1840 5905.26	12979
39	2470С	332-201-0101 РСНБ РК 2022	Автоцистерна	маш.-ч	1.77984	7022 --	- --	1840 3274.91	12498
40	3103С	311-401-0106 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м³, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	1.02979553	11919 --	- --	2629 2707.33	12274
41	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1.29708	8511 --	- --	2629 3410.02	11039
42	2288С	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м³, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0.837216	5814 --	- --	2199 1841.04	4868
43	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21.2984316	96 --	- --	- -	2045
44	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.25015753	6604 --	- --	1840 460.29	1652
45	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.27071616	4895 --	- --	1840 498.12	1325
46	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.80028	926 --	- --	- -	741

47	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12.837528	13 --	- --	- -	167
48	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.1902176	120 --	- --	- -	143
49	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	4.29050088	16 --	- --	- -	69
50	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3.1758912	15 --	- --	- -	48
51	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.03839247	166 --	- --	- -	6
52	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0.00131328	4189 --	- --	1840 2.42	6
53	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.270432	13 --	- --	- -	4
54	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00059065	23 --	- --	- -	0.01
55	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.00107654	8 --	- --	- -	0.01
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**819348**	**2375307**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,0838% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
56	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м³	14.1085	51485 --	32332 --	- -	726376
57	279244С	212-101-0703 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м³	9.744	49889 --	30767 --	- -	486118
58		245-405-0505 РСНБ РК 2022	Сальник диаметром 250 мм	шт.	2	209128 --	204760 --	- -	418256
59	151981С	241-110-0101 РСНБ РК 2022	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168х7,3 мм	м	21	14870 --	14524 --	- -	312270

60	115615С	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	58666 --	43947 --	- -	234664
61	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	4.59	45435 --	26400 --	- -	208547
62		245-405-0501 РСНБ РК 2022	Сальник диаметром 100 мм	шт.	2	83160 --	81482 --	- -	166320
63	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.247368	383478 --	374069 --	- -	94860
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4914% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
64	115613С	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	39663 --	29901 --	- -	79326
65	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	35152 --	34245 --	- -	70304
66	239768С	261-403-0105 РСНБ РК 2022	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 244,5 С-ГНУ-1	шт.	0.24359026	273341 --	267833 --	- -	66583
67	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	2	29927 --	27240 --	- -	59854
68	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.278256	198041 --	192388 --	- -	55106
69	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	0.1094	463375 --	452399 --	- -	50693
70	279806С	214-201-0103 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм	т	0.08444	572573 --	559456 --	- -	48348
71	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	21	1801 --	1758 --	- -	37821
72	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	91.2	295 --	287 --	- -	26904
73	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	2.59098	9128	8940	-	23650

						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,4249% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
74	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	6.9242	3285	3182	-	22746
						--	--	-	
75	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0.4669	46898	27834	-	21897
						--	--	-	
76	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	4960	4405	-	19840
						--	--	-	
77	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.036924	399352	389632	-	14746
						--	--	-	
78	135409С	224-201-0102 РСНБ РК 2022	Лист асбестоцементный волнистый унифицированного профиля 54/200, толщиной 7,5 мм, ГОСТ 30340-2012	м²	10.8	1011	968	-	10919
						--	--	-	
79	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0096	1012800	940250	-	9723
						--	--	-	
80	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	0.10437	93036	90402	-	9710
						--	--	-	
81		211-102-0301 РСНБ РК 2022	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	0.9	9724	-	-	8752
						--	--	-	
82	131541С	215-202-0502 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 2	м³	0.043614	139141	135603	-	6068
						--	--	-	
83	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.02108	278998	271298	-	5881
						--	--	-	
84	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0.668712	8584	7922	-	5740
						--	--	-	
85	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0.01721	327064	318421	-	5629
						--	--	-	
86	131589С	215-204-0502 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 2	м³	0.04	139141	135603	-	5566
						--	--	-	

87	100091С	211-201-0701 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0.412896	10321 --	9615 --	- -	4262
88	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	0.0370824	93036 --	90402 --	- -	3450
89	244609С	218-201-0102 РСНБ РК 2022	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0.2664	11856 --	11597 --	- -	3158
90	244637С	218-201-0107 РСНБ РК 2022	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0.02916	81825 --	80035 --	- -	2386
91		212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0.0934	23784 --	- --	- -	2221
92	100095С	211-201-0702 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м³	0.206448	10247 --	9546 --	- -	2115
93	147493С	261-107-0620 РСНБ РК 2022	Скобы металлические	кг	10	203 --	197 --	- -	2030
94	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.8884	659 --	644 --	- -	1903
95	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.0032	572707 --	559587 --	- -	1833
96	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00614	286428 --	278921 --	- -	1759
97	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0.288	5640 --	5468 --	- -	1624
98	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00608	209094 --	203869 --	- -	1271
99	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	0.002	578162 --	564935 --	- -	1156
100	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.848	1050 --	1028 --	- -	890

101	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00912	73026 --	69297 --	- -	666
102	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	6.6277	93 --	90 --	- -	616
103	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.4	308 --	300 --	- -	431
104	248381С	261-103-0103 РСНБ РК 2022	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	2	177 --	172 --	- -	354
105	131633С	215-203-0502 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0.003312	105023 --	102154 --	- -	348
106	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0.0008	409769 --	399844 --	- -	328
107	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0.64	497 --	485 --	- -	318
108	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00051114	539649 --	525162 --	- -	276
109	272117С	236-202-0605 РСНБ РК 2022	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности	кг	0.392	682 --	665 --	- -	267
110	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.005113	34159 --	32050 --	- -	175
111	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м³	2.1291916	80 --	80 --	- -	170
112	147109С	261-107-0466 РСНБ РК 2022	Войлок строительный	т	0.00025312	531405 --	518688 --	- -	135
113	295731С	261-105-0182 РСНБ РК 2022	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 мм	т	0.0005992	200900 --	195071 --	- -	120
114	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.156352	444 --	433 --	- -	69

115	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00007951	525811 --	512401 --	- -	42
116	144477С	216-101-0102 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0.0002016	25306 --	23504 --	- -	5
117	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0049	986 --	964 --	- -	5
118	249478С	261-201-0345 РСНБ РК 2022	Пигмент тертый	кг	0.00055552	2494 --	2443 --	- -	1
119	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0.0002744	119 --	115 --	- -	0.03
120	313274С	244-202-0200 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х	комплект	2	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**3347605**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
121		412-102-0202 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 2 км	т·км	25.08	114 --	- --	114 2859	2859
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**2859**	**2859**

Составил Нияз Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э540000010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э540000010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В2''6.05'''''*
2	Ю''Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района'05-5-2022'2-3'Насосная 1 подъема'РП'2'2-3-2'Насосная 1 подъема'ОВ,ТХ''в текущих ценах 2 квартала 2022 года*
3	РТехнологические решения*
4	Ц13-070403-0405(РС410388)(РС296308)'1''Насос артезианский с погружным электродвигателем,марки 1ЭЦВ6-10-110,масса 0,98 т.Монтаж оборудования'шт.*
5	СТПрайс лист(=14)(Н27=1,2)'2'3200000:1,12'Насос скважинный DAB S4 /1рабочий, 1резервный/'к-т*
6	Н43=2*
7	Е11-220801-0105'172,2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка /Оголовок/'т фасонных частей*
8	Е11-070112-0201'2,25''Бетонирование устья скважины'м³ бетона в деле*
9	Е11-181101-0102'1''Манометры с трехходовым краном.Установка'комплект*
10	Е11-160901-0503(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка'счетчик (водомер)*
11	С1244-301-0803'1''Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 80, Qn 120 м³/ч, Tmax 50°'шт.*
12	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'2+1+1+1+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
13	С1242-106-0102'2''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50'шт.*
14	С1242-304-0301'1''Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
15	С1242-207-4301'1''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
16	С1242-301-1002#прим.'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара, Т до +300°С, PN 40 марки 15кч22нж ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
17	С1242-204-0906'1''Кран шаровый стальной цапковый, стандартопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
18	Е11-220801-0105(РС296026)'(2.0,5+2.0,8+2.0,2).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
19	С1241-114-0107'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм'шт.*
20	С1241-113-0106'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
21	С1241-112-0124'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
22	Е11-221201-0101(РС296026)'2+2+5''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
23	С1241-116-0204'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
24	С1241-116-0206'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
25	С1241-116-0207'5''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
26	С1244-401-0101 прим.'1''Головка муфтовая ГМ-50'шт.*
27	С1244-402-0101'20''Рукава пожарные напорные латексированные,диаметр 51 мм СТ РК 1714-2007'м*

28	E11-220601-0201'30.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 50 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
29	C1241-102-0137'30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
30	E11-200801-0102(PC188261PC269955)'1''Дефлекторы,диаметр патрубка 400 мм.Установка'дефлектор*
31	E11-200501-0101(PC296081)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом,диаметр до 250 мм.Установка'заслонка*
32	C1246-302-0301'1''Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК,диаметром 200 мм'шт.*
33	E11-200101-0301'0,7''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка'м² поверхности воздуховодов*
34	C1241-701-0201#прим.'4''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 50 мм с муфтами БНМ'м*
35	E11-200301-0207#прим.'1''Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (РР),номер 3,размер 200х200 мм.Установка'решетка*
36	C1246-101-0526#прим.'1''Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315х200'шт.*
37	К'Нияз Б.'''*

Наименование стройки · Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района
Шифр стройки 05-5-2022
Наименование объекта · Насосная 1 подъема
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-2
(Локальный сметный расчет)

на Насосная 1 подъема
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ,ТХ

Сметная стоимость	8781,789	тыс.тенге
Сметная заработная плата	608,012	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,290	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 накладным и расходами и сметной прибылью.
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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.Технологические решения												
1	1307-0403-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Насос артезианский с погружным электродвигателем,марки 1ЭЦВ6-10-110,масса 0,98 т.Монтаж оборудования	шт.	1		233412.19	99313.56	233412	99313	10270	99624	359678
						123829.20	39488.11	123829	39488		26643	
2	Прайс лист	Насос скважинный DAB S4 /1рабочий, 1резервный/	к-т	2		2891428.57	--	5782857	--		--	5782857
						--	--	--	--	5782857	--	
2.1		*Отпускная цена -*				*2857142.86*				*5714285.72*		
2.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*34285.71*				*68571.42*		
3	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка /Оголовок/	т фасонных частей	0.3444		1905152.13	688081.52	656134	236976	163394	329276	1064243
						742637.48	223105.85	255764	76838		78833	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	**261-301-0254**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**1**	**0.3444**	**449705.00**				**154878**		
4	1107-0112-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Бетонирование устья скважины	м³ бетона в деле	4.5		52871.05	1060.89	237920	4774	222061	15383	273567
						2463.44	433.53	11085	1951		20264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

4.1	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**4.59**	**48013.00**				**220380**		
5	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект	2		3339.86	--	6680	--	5779	883	8168
						450.36	--	901	--		605	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	**261-302-0273**	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2**	**2870.00**				**5740**		
6	1116-0901-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка	счетчик (водомер)	2		10333.56	137.90	20667	276	14164	6177	28992
						3113.51	38.27	6227	77		2148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	**241-116-0209**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**4**	**3344.00**				**13376**		
7	244-301-0803 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 80, Qn 120 м³/ч, Tmax 50°	шт.	2		219495.00	--	438990	--	438990	--	474109
						--	--	--	--		35119	
8	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	12		3006.81	117.94	36082	1415	3645	30852	72289
						2585.20	38.27	31022	459		5355	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	**261-301-0303**	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0.002**	**0.024**	**41747.00**				**1002**		
8.2	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0.0011**	**0.0132**	**165506.00**				**2185**		
9	242-106-0102 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	4		12861.00	--	51444	--	51444	--	55560
						--	--	--	--		4116	
10	242-304-0301 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2		23093.00	--	46186	--	46186	--	49881
						--	--	--	--		3695	
11	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б386к ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2		1797.00	--	3594	--	3594	--	3882
						--	--	--	--		288	
12	242-301-1002 РСНБ РК 2022 прим.	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара, Т до +300°С, PN 40 марки 15кч22нж ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2		46144.00	--	92288	--	92288	--	99671
						--	--	--	--		7383	

13	242-204-0906 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной цапковый, стандартопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	11243.00	--	22486	--	22486	--	24285
					--	--	--	--		1799	
14	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.006	1905152.13	688081.52	11431	4129	2846	5737	18541
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			742637.48	223105.85	4456	1339		1373	
14.1	261-301-0254	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	т	1 0.006	449705.00				2698		
15	241-114-0107 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 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	4	526.00	--	2104	--	2104	--	2272
					--	--	--	--		168	
16	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	931.00	--	3724	--	3724	--	4022
					--	--	--	--		298	
17	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	600.00	--	2400	--	2400	--	2592
					--	--	--	--		192	
18	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	18	806.53	18.66	14518	336	503	13543	30305
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			759.97	--	13679	--		2245	
18.1	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0.0001 0.0018	278998.00				502		
19	241-116-0204 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	1105.00	--	4420	--	4420	--	4774
					--	--	--	--		354	
20	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2650.00	--	10600	--	10600	--	11448
					--	--	--	--		848	
21	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2226.00	--	22260	--	22260	--	24041
					--	--	--	--		1781	
22	244-401-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Головка муфтовая ГМ-50	шт.	2	1006.00	--	2012	--	2012	--	2173
					--	--	--	--		161	

23	244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные напорные латексированные,диаметр 51 мм СТ РК 1714-2007	м	40	1083.00	--	43320	--	43320	--	46786
					--	--	--	--		3466	
24	1122-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.06	976500.28	41608.92	58590	2496	37425	18491	83247
					311156.64	139.10	18669	8		6166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1	**261-105-0177**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**1160 69.6**	**347.00**				**24151**		
24.2	**234-203-0204**	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	**10 м²**	**21 1.26**	**4844.00**				**6103**		
25	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	60	1801.00	--	108060	--	108060	--	116705
					--	--	--	--		8645	
26	1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Дефлекторы,диаметр патрубка 400 мм.Установка	дефлектор	2	25500.46	104.82	51001	209	40231	10389	66301
					5280.47	20.10	10561	40		4911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	**246-301-0610**	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм**	**шт.**	**1 2**	**19907.00**				**39814**		
27	1120-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом,диаметр до 250 мм.Установка	заслонка	2	2479.62	64.50	4959	129	985	3808	9468
					1922.64	20.10	3845	40		701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.0002 0.0004**	**813201.00**				**325**		
27.2	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0.56 1.12**	**589.00**				**660**		
28	246-302-0301 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК,диаметром 200 мм	шт.	2	6903.00	--	13806	--	13806	--	14910
					--	--	--	--		1104	
29	1120-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм,диаметр до 200 мм.Прокладка	м² поверхности воздуховодов	1.4	9675.12	72.35	13545	101	9675	3736	18663
					2692.37	30.60	3769	43		1382	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	**246-103-0101**	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**м²**	**1 1.4**	**6703.00**				**9384**		
30	241-701-0201 РСНБ РК 2022 прим.	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 50 мм с муфтами БНМ	м	8	1396.00	--	11168	--	11168	--	12061
					--	--	--	--		893	
31	1120-0301-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 прим.	Решетки жалюзийные стальные,регулирующие (РР),номер 3,размер 200х200 мм.Установка	решетка	2	3830.11	57.33	7660	114	3664	3843	12424

						1940.78	20.10	3882	40		920	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	261-302-0125	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м²	0.04	0.08	40005.00				3200		
32	246-101-0526 РСНБ РК 2022 прим.	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315х200	шт.	2		1793.00	--	3586	--	3586	--	3873
						--	--	--	--		287	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					8017904	350268	1397090	541742	8781788
								487689	120323	5782857	222143	
	Стоимость оборудования		тенге					5714286				
	Заготов.складские расходы		тенге					68571				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					5782857				
	Стоимость монтажных работ		тенге					233412				
	Материалы		тенге					10269				
	Всего заработная плата		тенге						163317			
		Накладные расходы	тенге					99624				
		Сметная прибыль	тенге					26643				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					359679				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									79
		Сметная заработная плата	тенге						163317			
	Стоимость общестроительных работ		тенге					1861041				
	Материалы		тенге					426228				
	Всего заработная плата		тенге						383789			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					882448				
		Накладные расходы	тенге					382430				
		Сметная прибыль	тенге					179478				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					2422949				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									177
		Сметная заработная плата	тенге						383789			
	Стоимость сантехнических работ		тенге					140594				
	Материалы		тенге					78141				
	Всего заработная плата		тенге						60906			
	Сдача и испытание		тенге					1102				
		Накладные расходы	тенге					59688				
		Сметная прибыль	тенге					16022				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге					216304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									34
		Сметная заработная плата	тенге						60906			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					8781789				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									290
		Сметная заработная плата	тенге						608012			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге									8781789
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					487689				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						350268			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						120323			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							1397086		
		- Оборудование, инвентарь	тенге							5782857		
		- Накладные расходы	тенге								541742	

- Сметная прибыль	тенге							222143	

Составил Нияз Б.

Форма 4рс АВС-4

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

Объект номер - 2-3

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-3-2

на Насосная 1 подъема

Наименование объекта - Насосная 1 подъема

Основание: ОВ,ТХ

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	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	124.5564864	2199 --	- --	- -	273900
2	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	63.6	1947 --	- --	- -	123829
3	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18.3456	1691 --	- --	- -	31022
4	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.3032	1812 --	- --	- -	18669
5	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.2208	1782 --	- --	- -	11085
6	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.8578	1540 --	- --	- -	10561
7	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.6518	1661 --	- --	- -	7727
8	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.4944	1782 --	- --	- -	6227

9	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.35438	1601 --	- --	- -	3769
10	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4714	1911 --	- --	- -	901
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**487691**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**240.8559**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	51.8639556	2319.97 --	- --	- -	(120323)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**487691**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 67,8897% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
12	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	34.85737152	6822 --	- --	2199 76651.36	237797
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 28,3535% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
13	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15.0202	6612 --	- --	2629 39488.11	99314
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 3,7568% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.27371272	3990 --	- --	1840 2343.63	5082
15	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.69661176	6390 --	- --	2629 1831.39	4451
16	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1.55844	1549 --	- --	- -	2414
17	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9.30064552	96 --	- --	- -	893
18	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.31504	71 --	- --	- -	164

19	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	4.312764	16 --	- --	- -	69
20	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	3.503736	15 --	- --	- -	53
21	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.004536	6604 --	- --	1840 8.35	30
22	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0.58968	4 --	- --	- -	2
23	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.00596232	46 --	- --	- -	0.27
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**120323**	**350269**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,8035% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
24	300850С	244-301-0803 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 80, Qn 120 м³/ч, Tmax 50°	шт.	2	219495 --	215156 --	- -	438990
25	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	4.59	48013 --	28928 --	- -	220380
26	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0.3504	449705 --	438997 --	- -	157577
27	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	60	1801 --	1758 --	- -	108060
28	252572С	242-301-1002 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара, Т до +300°С, PN 40 марки 15кч22нж ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	46144 --	45201 --	- -	92288
29	252083С	242-106-0102 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	4	12861 --	12602 --	- -	51444
30	255123С	242-304-0301 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	23093 --	22600 --	- -	46186
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6776% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									

31		244-402-0101 РСНБ РК 2022	Рукава пожарные напорные латексированные,диаметр 51 мм СТ РК 1714-2007	м	40	1083 --	1060 --	- -	43320
32	269955С	246-301-0610 РСНБ РК 2022	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	шт.	2	19907 --	19492 --	- -	39814
33	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	69.6	347 --	338 --	- -	24151
34	253409С	242-204-0906 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной цапковый, стандартопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	11243 --	11009 --	- -	22486
35	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2226 --	2179 --	- -	22260
36		246-302-0301 РСНБ РК 2022	Заслонки воздушные круглые общепромышленные с ручным управлением КВК,диаметром 200 мм	шт.	2	6903 --	6757 --	- -	13806
37	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3344 --	3273 --	- -	13376
38		241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 50 мм с муфтами БНМ	м	8	1396 --	1356 --	- -	11168
39	158883С	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2650 --	2595 --	- -	10600
40	188076С	246-103-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м²	1.4	6703 --	6555 --	- -	9384
41	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.031536	274757 --	267140 --	- -	8665
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,5188% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
42	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м²	1.26	4844 --	4746 --	- -	6103
43	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870 --	2810 --	- -	5740
44	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м²	13.2	405	396	-	5346

						--	--	-	
45	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2022	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3	1648	1614	-	4944
						--	--	-	
46	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00571	813201	795366	-	4643
						--	--	-	
47	158881С	241-116-0204 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	1105	1082	-	4420
						--	--	-	
48	158367С	241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	931	912	-	3724
						--	--	-	
49	254411С	242-207-4301 РСНБ РК 2022	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	1797	1761	-	3594
						--	--	-	
50	286887С	246-101-0526 РСНБ РК 2022	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315х200	шт.	2	1793	1754	-	3586
						--	--	-	
51	188228С	261-302-0125 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м²	0.08	40005	39153	-	3200
						--	--	-	
52	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.01588	165506	160371	-	2628
						--	--	-	
53	158059С	241-112-0124 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	600	588	-	2400
						--	--	-	
54	158580С	241-114-0107 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 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	4	526	515	-	2104
						--	--	-	
55		244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка муфтовая ГМ-50	шт.	2	1006	985	-	2012
						--	--	-	
56	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	0.018	93036	90402	-	1675
						--	--	-	
57	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.024	41747	40909	-	1002

						--	--	-	
58	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.626	589	575	-	958
						--	--	-	
59	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	0.015	59186	56442	-	888
						--	--	-	
60	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00168	441048	429300	-	741
						--	--	-	
61	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0026263	272284	264715	-	715
						--	--	-	
62	249383С	261-201-0320 РСНБ РК 2022	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0.001	604794	589835	-	605
						--	--	-	
63	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0018	278998	271298	-	502
						--	--	-	
64	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	73026	69297	-	365
						--	--	-	
65	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00086	399352	389632	-	343
						--	--	-	
66	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.52	579	565	-	301
						--	--	-	
67	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00013246	1643262	1609152	-	218
						--	--	-	
68	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.0186	9128	8940	-	170
						--	--	-	
69	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.16	717	701	-	115
						--	--	-	
70	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.07014	448	437	-	31
						--	--	-	
71	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м²	м²	0.072	346	337	-	25
						--	--	-	

72	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.04	474 --	462 --	- -	19
73	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.02	423 --	412 --	- -	8
74	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.009	659 --	644 --	- -	6
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**1397087**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
75		ТПрайс лист	Насос скважинный DAB S4 /1рабочий, 1резервный/	к-т	2	2891428.57 --	2857142.86 --	- -	5782857
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**5782857**

Составил Нияз Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э550000010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э550000010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В2+РДПБ''6.05'''''*
2	Ю''Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района'05-5-2022'2-3-5'Насосная 2-го подъема'РП'2'2-3-5'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах 3 квартала 2022 года*
3	РФундамент под насосной 2-го подъема контейнерного типа*
4	П2Земляные работы*
5	Е11-010104-0105'7,63''Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/срезка растительного слоя/''м³ грунта*
6	Е11-010104-0113'7,63''Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м³ грунта*
7	П2Устройство котлована*
8	Е11-010102-0320(РС100081)'79,12.0,93''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³'м³ грунта*
9	Е11-010205-0302(П-1101184)'79,12.0,07''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*
10	П2Обратная засыпка*
11	Е11-010104-0405'63,92.0,9''Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2'м³ грунта*
12	Е11-010205-0502'63,92.0,1''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м³ грунта*
13	Е11-010201-0501'63,92''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м³ уплотненного грунта*
14	П2Лишний грунт*
15	Е11-010102-0320(РС100081)'15,2''Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³'м³ грунта*
16	С3411-101-0118'15,2.1,65''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
17	Е11-010102-0602(РС100081)'15,2''Грунты 2-3 группы.Работа на отвале'м³ грунта*
18	П2Ленточный фундамент*
19	Е11-110101-1303(РС100078РС100091)(РС100079РС100095)(РС100080РС100093)(РС295822РС144655)'10,44''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство'м² покрытия*
20	Е11-060101-0120(РС100533РС279425)(РС295570)'13,9''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство/бетон кл.В15 ССЦ/'м³*
21	С1214-210-0201'4.0,62.21,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	С1214-210-0101'5.0,078.21,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23	Е11-080101-0307'38''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м² поверхности*
24	Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'9,6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг.Установка'т*
25	Ц13-070401-0405(РС295614)'1''Блочно-модульная станция с насосной станцией 2-го подъема и бактерицидными установками'комплект*

26	СТПрайс лист(=14)(Н27=1,2)'1'22604000:1,12'Блочно-модульная станция с насосной станцией 2-го подъема и бактерицидными установками'комп-т*
27	К'Нияз Б.'''*

Наименование стройки · Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района
Шифр стройки 05-5-2022
Наименование объекта · Насосная 2-го подъема
Шифр объекта 2-3-5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-5
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	23165,117	тыс.тенге
Сметная заработная плата	794,518	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,402	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 накладным и расходами и сметной прибылью.
						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.Фундамент под насосной 2-го подъема контейнерного типа										
		Земляные работы										
1	1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/срезка растительного слоя/**	**м³ грунта**	**7.63**		**53.71**	**53.71**	**410**	**410**	**--**	**86**	**536**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15.62**	**--**	**119**		**40**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	0.045							
1.2	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	0.00594	0.045322		9042.00		410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00594	0.045322		2629.00		119			
2	1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м³ грунта**	**7.63**		**46.48**	**46.48**	**355**	**354**	**--**	**74**	**464**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13.52**	**--**	**103**		**34**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
2.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0051	0.0389							

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	0.005141	0.039224		9042.00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.005141	0.039224		2629.00		103			
		Устройство котлована										
3	**1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 79,12.0,93* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**м³ грунта**		**73.5816**	**177.70** **6.93**	**170.77** **39.95**	**13075** **510**	**12566** **2940**	**--**	**2483** **1245**	**16803**
	С1211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	м³									
3.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0054	0.397341	1289.00		512				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0152	1.1184							
3.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.003596	0.264629		9042.00		2393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003596	0.264629		2629.00		696			
3.4	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м³, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0.011599	0.853488		11919.00		10173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.011599	0.853488		2629.00		2244			
4	**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** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 79,12.0,07* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м³ грунта**		**5.5384**	**2967.81** **2967.81**	**--** **--**	**16437** **16437**	**--** **--**	**--**	**11835** **2262**	**30533**
4.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.9958	11.053539	1487.00		16437				
		Обратная засыпка										

5	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** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 63,92.0,9* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и	м³ грунта	57.528		37.11 --	37.11 10.79	2135 --	2135 621	--	447 207	2789
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0041	0.2359							
5.2	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	0.236095		9042.00		2135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004104	0.236095		2629.00		621			
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 63,92.0,1* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м³ грунта	6.392		1291.20 1291.20	--	8253 8253	--	--	5942 1136	15331
6.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.0498	6.710322	1230.00		8254				
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м³ уплотненного грунта	63.92		241.97 125.85	116.12 52.16	15467 8044	7422 3334	--	8193 1893	25552
7.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1166	7.453072	1079.00		8042				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0284	1.8153							
7.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.02835	1.812132		4044.00		7328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02835	1.812132		1840.00		3334			
7.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.1134	7.248528		13.00		94			
		Лишний грунт										
8	1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³** *НР - 72%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1211-201-0607 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером	м³ грунта м³	15.2		177.70 6.93	170.77 39.95	2701 105	2595 607	--	513 257	3471

		3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой										
8.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0054	0.08208	1289.00		106				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0152	0.231							
8.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.003596	0.054665		9042.00		494			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003596	0.054665		2629.00		144			
8.4	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м³, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0.011599	0.176308		11919.00		2101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.011599	0.176308		2629.00		464			
9	**411-101-0118 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км** *СП - 8%;* *Формула объема = 15,2.1,65*	**т·км**		**25.08**	**118.00** **--**	**--** **--**	**2959** **--**	**--** **--**		**--** **237**	**3196**
10	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2-3 группы.Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1211-201-0607 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке	**м³ грунта** м³		**15.2**	**40.23** **4.62**	**35.61** **10.41**	**611** **70**	**541** **158**	**--**	**164** **62**	**837**
10.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.0036	0.05472	1289.00		71				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.004	0.0608							
10.3	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0.000086	0.001313		4189.00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000086	0.001313		1840.00		2			
10.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.003899	0.059262		9042.00		536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003899	0.059262		2629.00		156			
		Ленточный фундамент										
11	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м² покрытия**		**10.44**	**3628.26** **393.32**	**239.25** **73.16**	**37879** **4106**	**2498** **764**	**31275**	**4578** **3397**	**45853**

		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³									
	С1211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	0,192096 (м³)									
	С1211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³									
	С1211-201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	0,096048 (м³)									
	С1211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³									
	С1211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,311112 (м³)									
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки										
11.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2735	2.85534	1438.00		4106				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0343	0.3581							
11.3	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.012064	0.125948		4895.00		617			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.012064	0.125948		1840.00		232			
11.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.05304	0.553738		120.00		66			
11.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.008008	0.083604		6604.00		552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008008	0.083604		1840.00		154			
11.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00156	0.016286		3990.00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00156	0.016286		1840.00		30			
11.7	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	0.012688	0.132463		9042.00		1198			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.012688	0.132463		2629.00		348			
11.8	**211-201-0701**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м³**	**0.0184**	**0.192096**	**10321.00**				**1983**		
11.9	**211-201-0706**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**0.0298**	**0.311112**	**8584.00**				**2671**		
11.10	211-201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м³	0.0092	0.096048	10247.00				984		
11.11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0124	0.129456	198041.00				25638		
12	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство/бетон кл.В15 ССЦ/**	**м³**	**13.9**		**64442.37**	**2698.12**	**895749**	**37503**	**770102**	**88048**	**1062501**
		НР - 91%; СП - 8%				**6341.33**	**619.53**	**88144**	**8611**		**78704**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	14,1085 (м³)									
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										

		4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
12.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.888	54.0432	1631.00		88144				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3309	4.5995							
12.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.231336	3.21557		16.00		51			
12.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2943	4.09077		8087.00		33082			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2943	4.09077		1840.00		7527			
12.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.336608	18.578851		96.00		1784			
12.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.040532		6604.00		268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.040532		1840.00		75			
12.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0135	0.18765		6390.00		1199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0135	0.18765		2629.00		493			
12.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.020196	0.280724		3990.00		1120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.020196	0.280724		1840.00		517			
12.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.303	4.2117	93.00				392		
12.10	215-204-0303	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	0.0014	0.01946	93036.00				1810		
12.11	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	0.0047	0.06533	93036.00				6078		
12.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00025	0.003475	34159.00				119		
12.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.0882	1.22598	9128.00				11191		
12.14	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0013	0.01807	278998.00				5041		
12.15	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00283	0.039337	80.00				3		
12.16	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.392	5.4488	3285.00				17899		
12.17	**212-101-2009**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м³**	**1.015**	**14.1085**	**51485.00**				**726376**		
12.18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.13	1.807	659.00				1191		
13	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%;* *Формула объема = 4.0,62.21,6.0,001*	т		0.053568	383478.00 --	-- --	20542 --	-- --	20542	-- 1643	22185
14	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%;* *Формула объема = 5.0,078.21,6.0,001*	т		0.008424	399352.00 --	-- --	3364 --	-- --	3364	-- 269	3633
15	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 *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием	м² поверхности		38	1201.97 414.87	28.12 3.97	45675 15765	1069 151	28841	14802 4838	65315

15.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.229	8.702	1812.00		15768				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.0836							
15.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.02106	0.80028		926.00		741			
15.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00216	0.08208		3990.00		327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.08208		1840.00		151			
15.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.00608	209094.00				1271		
15.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.00912	73026.00				666		
15.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2.4**	**91.2**	**295.00**				**26904**		
16	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг.Установка *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = 9,6.0,001* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: С1222-509-1000 Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 С1222-509-1003 Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	т т 0,0096 (т)	0.0096		1376343.55 361603.44	1940.11 843.21	13213 3471	19 8	9723	3166 1310	17690
16.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213.84	2.052864	1691.00		3471				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3888	0.0037							
16.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.162	0.001555		6390.00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.162	0.001555		2629.00		4			
16.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2268	0.002177		3990.00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2268	0.002177		1840.00		4			
16.5	**222-509-1003**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0.0096**	**1012800.00**				**9723**		
17	1307-0401-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Блочно-модульная станция с насосной станцией 2-го подъема и бактерицидными установками *НР - 61%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-102-0331 Подкладки металлические	комплект кг	1		932969.14 451976.58	480980.18 180219.79	932969 451977	480980 180220	12	385640 105489	1424098
17.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	232.14	232.14	1947.00		451977				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	69.4565	69.4565							
17.3	314-301-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	1.7702	1.7702		8264.00		14629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	2.6553	2.6553		2199.33		5840			
17.4	322-201-0403	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	3.5298	3.5298		385.00		1359			
17.5	322-201-0102	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	1.0176	1.0176		14735.00		14994			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	2.0352	2.0352		2019.50		4110			
17.6	314-201-0109	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 125 т	маш.-ч	64.766	64.766		6946.00		449865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	64.766	64.766		2629.00		170270			
17.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.3886	1.3886		96.00		133			
17.8	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00004	0.00004	309392.00				12		
18	**Прайс лист**	**Блочно-модульная станция с насосной станцией 2-го подъема и бактерицидными установками**	**комп-т**	**1**		20424328.57	--	20424329	--		--	20424329
		Формула стоимости = 22604000:1,12				--	--	--	--	20424329	--	
18.1		*Отпускная цена -*				*20182142.86*				*20182142.86*		
18.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*242185.71*				*242185.71*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					22436123	548092	863859	525971	23165116
								596882	197636	20424329	203023	
	Стоимость оборудования		тенге					20182143				
	Заготов.складские расходы		тенге					242186				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					20424329				
	Стоимость монтажных работ		тенге					932969				
	Материалы		тенге					12				
	Всего заработная плата		тенге						632197			
		Накладные расходы	тенге					385640				
		Сметная прибыль	тенге					105489				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					1424098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									301
		Сметная заработная плата	тенге						632197			
	Стоимость общестроительных работ		тенге					1078825				
	Материалы		тенге					839940				
	Всего заработная плата		тенге						162321			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					23906				
	Транспортные расходы		тенге					2959				
		Накладные расходы	тенге					140331				
		Сметная прибыль	тенге					97534				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					1316690				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									101
		Сметная заработная плата	тенге						162321			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					23165117				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									402
		Сметная заработная плата	тенге						794518			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									23165117
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					596882				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						548092			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						197636			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							863858		
		- Перевозка грузов	тенге					2959				
		- Оборудование, инвентарь	тенге							20424329		
		- Накладные расходы	тенге								525971	
		- Сметная прибыль	тенге								203023	

Составил Нияз Б.

Форма 4рс АВС-4

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

Объект номер - 2-3-5

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-3-5

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Насосная 2-го подъема

Основание: АС

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	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	232.14	1947 --	- --	- -	451977
2	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	54.0432	1631 --	- --	- -	88144
3	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7.453072	1079 --	- --	- -	8042
4	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11.05353872	1487 --	- --	- -	16437
5	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.702	1812 --	- --	- -	15768
6	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6.7103216	1230 --	- --	- -	8254
7	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.85534	1438 --	- --	- -	4106
8	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.052864	1691 --	- --	- -	3471

9	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.53414064	1289 --	- --	- -	689
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**608439**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**325.5445**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
10	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	78.0468376	2532.28 --	- --	- -	(197636)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**596884**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 69,6653% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
11	1928С	314-201-0109 РСНБ РК 2022	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 125 т	маш.-ч	64.766	6946 --	- --	2629 170269.81	449865
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,9801% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
12	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19.9674512	96 --	- --	- -	1917
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,3546% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
13	1817С	322-201-0102 РСНБ РК 2022	Тепловозы широкой колеи маневровые мощностью 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	1.0176	14735 --	- --	4039 4110.09	14994
14	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7.248528	13 --	- --	- -	94
15	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	4.09077	8087 --	- --	1840 7527.02	33082
16	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	3.2155704	16 --	- --	- -	51
17	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	1.812132	4044 --	- --	1840 3334.32	7328
18	720С	314-301-0402 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	1.7702	8264 --	- --	3299 5839.89	14629

19	3103С	311-401-0106 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м³, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	1.02979553	11919 --	- --	2629 2707.33	12274
20	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.80028	926 --	- --	- -	741
21	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	0.83166004	9042 --	- --	2629 2186.43	7520
22	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.38126808	3990 --	- --	1840 701.53	1521
23	1468С	322-201-0403 РСНБ РК 2022	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	3.5298	385 --	- --	- -	1359
24	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.12413592	6604 --	- --	1840 228.41	820
25	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.12594816	4895 --	- --	1840 231.74	617
26	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1892052	6390 --	- --	2629 497.42	1209
27	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.5537376	120 --	- --	- -	66
28	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0.00131328	4189 --	- --	1840 2.42	6
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**197636**	**375495**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 84,0851% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
29	279425С	212-101-2009 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м³	14.1085	51485 --	32332 --	- -	726376
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9149% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
30	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	91.2	295 --	287 --	- -	26904
31	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.129456	198041	192388	-	25638

						--	--	-	
32	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.053568	383478	374069	-	20542
						--	--	-	
33	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	5.4488	3285	3182	-	17899
						--	--	-	
34	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	1.22598	9128	8940	-	11191
						--	--	-	
35	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0096	1012800	940250	-	9723
						--	--	-	
36	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	0.06533	93036	90402	-	6078
						--	--	-	
37	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.01807	278998	271298	-	5041
						--	--	-	
38	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.008424	399352	389632	-	3364
						--	--	-	
39	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0.311112	8584	7922	-	2671
						--	--	-	
40	100091С	211-201-0701 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0.192096	10321	9615	-	1983
						--	--	-	
41	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	0.01946	93036	90402	-	1810
						--	--	-	
42	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00608	209094	203869	-	1271
						--	--	-	
43	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.807	659	644	-	1191
						--	--	-	
44	100095С	211-201-0702 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м³	0.096048	10247	9546	-	984
						--	--	-	
45	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00912	73026	69297	-	666

						--	--	-	
46	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	4.2117	93	90	-	392
						--	--	-	
47	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.003475	34159	32050	-	119
						--	--	-	
48	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00004	309392	301095	-	12
						--	--	-	
49	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м³	0.039337	80	80	-	3
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**863858**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
50		ТПрайс лист	Блочно-модульная станция с насосной станцией 2-го подъема и бактерицидными установками	комп-т	1	20424328.57	20182142.86	-	20424329
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**20424329**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
51		411-101-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	25.08	118	-	117.98	2959
						--	--	2959	
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**2959**	**--**

Составил Нияз Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э560000010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э560000010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В2+РДПБ''6.05'''''*
2	Ю''Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района'05-5-2022'4-1'Электроснабжение'РП'4'4-1'Электроснабжение'ЭСН''в текущих ценах 3 квартала 2022 года*
3	РЗемляные работы*
4	Е11-010205-0302(П-1101184)'2,5''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'(1,7).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'(1,7).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'(1,7).0,9''Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками'м³ уплотненного грунта*
8	Е11-010205-0502'(1,7).0,9''Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2'м³ грунта*
9	РСети ВЛ-10кВ*
10	П2Опара промежуточная ВЛ-10кВ на базе ж/б стойки СВ105-5 (91шт)*
11	Н43=91*
12	Е11-330202-0101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
13	С1225-204-0309'1'62092'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
14	С1252-207-0508'1''Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
15	СТПрайс лист(=19)'11'1633:1,12'Проводник заземление В10'шт*
16	С1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
17	С1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
18	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
19	С1252-207-2113'1''Вязка спиральная типа SO115.9573'комплект*
20	С1252-207-0419#прим.'1''Наконечник кабельный типа SAL1.17'шт.*
21	С1217-101-0101'0,005.4''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
22	П2Опора угловая анкерная ВЛ-10кВ на базе ж/б стойки СВ105-5 (1шт)*
23	Н43=1*
24	Е11-330202-0103(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
25	С1225-204-0309'3'62092'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
26	С1225-204-1001'3'9298##'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
27	С1252-207-0504'1''Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
28	СТПрайс лист(=19)'10'1633:1,12'Проводник заземление В10'шт*
29	С1252-207-3925'2''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
30	СТПрайс-лист(=19)'2'1183:1,12'Проводник заземляющий ЗП-21'шт*
31	С1252-207-0419#прим.'1''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
32	С1217-101-0101'0,05+0,02+2.0,07+2.0,01''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*

33	C1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
34	C1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
35	C1252-108-0501'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
36	C1252-207-2112'6:3''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
37	C1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
38	C1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
39	C1252-207-0101'3''Стяжка для кабеля'шт.*
40	C1252-207-3948'2''Штырь, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
41	H43=1*
42	П2Опора ответвительная анкерная ВЛ-10кВ на базе ж/б стойки СВ105-5 (1шт)*
43	E11-330202-0102(PC144746)(PC295523)(PC295588)(PC295607)(PC295885)(PC295888)(PC295891)(PC296268)(PC296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
44	C1225-204-0309'2'62092'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
45	C1252-207-0507'1''Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
46	C1252-207-0504'1''Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
47	СТПрайс лист(=19)'10'1633:1,12'Проводник заземление В10'шт*
48	C1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
49	СТПрайс-лист(=19)'2'1183:1,12'Проводник заземляющий ЗП-21'шт*
50	C1252-207-0419#прим.'2''Наконечник кабельный типа SAL1.27'шт.*
51	C1217-101-0101'2.0,05+2.0,02+0,07+4.0,01''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
52	C1252-207-0108'2''Стяжка для кабеля и провода типа CSBF C'шт.*
53	C1252-207-1018'4''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
54	C1252-207-2902'4''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
55	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
56	C1252-207-2112'1''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
57	C1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
58	C1252-207-1150'3''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
59	C1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
60	П2Опора ВЛ-10кВ для провода СИП 3 на базе ж/б стойки СВ-105-5 концевые опоры с установкой РЛНД (2шт)*
61	H43=2*
62	E11-330202-0102(PC144746)(PC295523)(PC295588)(PC295607)(PC295885)(PC295888)(PC295891)(PC296268)(PC296277)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
63	C1225-204-0309'2'62092'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
64	СТПрайс лист(=19)'1'7509:1,12'Траверса типа ТМ-73'шт.*
65	СТПрайс лист(=19)'1'4101:1,12'Траверса типа TMs-60a'шт.*
66	СТПрайс лист(=19)'1'1709:1,12'Накладка ОГ-52'шт.*
67	C1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
68	C1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
69	СТПрайс-лист(=19)'2'1183:1,12'Проводник заземляющий ЗП-21'шт*
70	C1217-101-0101'0,07+11.0,05+11.0,02+11.0,01''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
71	C1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
72	C1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*

73	С1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
74	С1252-207-2112'5:6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
75	С1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
76	С1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
77	С1252-207-1150'3''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
78	Е11-330208-0103(РС144746)(РС295607)(РС295885)(РС295891)(РС296149)(РС296277)'1''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
79	515-201-0503'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводоом ПРНЗ-10У1'шт.*
80	С1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
81	С1252-206-0601'6''Зажим аппаратный типа А2А'шт.*
82	С1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
83	С1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
84	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
85	С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
86	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
87	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
88	С1252-207-3910'4,5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
89	П2Опора угловая промежуточная ВЛ-10кВ на базе ж/б стойки СВ 105-2 (3шт)*
90	Н43=3*
91	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*
92	С1225-204-0309'2'62092'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
93	С1252-207-0508'1''Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
94	СТПрайс-лист(=19)'2'1183:1,12'Проводник заземляющий ЗП-21'шт*
95	С1252-207-3925'1''Кронштейн У 52, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
96	С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
97	С1217-101-0101'0,07+0,005+2.0,005+0,005''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный'кг*
98	С1252-207-0419#прим.'1''Наконечник кабельный типа SAL1.17'шт.*
99	С1252-207-1018'3''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
100	С1252-207-2902'3''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
101	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
102	С1252-207-2113'1''Вязка спиральная типа SO115.9573'комплект*
103	Н43=1*
104	РВЛ3-10кВ*
105	П2Установка КТПН-10/0,4 кВа*
106	Е11-330208-0201'2''Подстанции комплектные трансформаторные,мощность до 250 кВА.Установка.Строительные работы'подстанция*
107	Е11-330208-0202'2''Подстанции комплектные трансформаторные,мощность до 250 кВА.Установка.Монтажные работы'подстанция*
108	Е11-070501-0102(РС295547)'4''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка /ФБС12.6.6/'шт. сборных конструкций*
109	С1221-102-0101'4.0,41''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м³*

110	515-102-0403'2''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
111	Н43=1*
112	515-101-0101'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА'шт.*
113	Ц13-080305-1002(РС313992)'2''Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании'шт.*
114	С1247-301-0306'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
115	Е11-330204-0201'5701.0,001.1,02''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
116	С1243-701-0503'17103.0,001.1,02''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20'км*
117	Е11-080101-0307'74,2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м² поверхности*
118	П2Внешний контур заземления*
119	Ц13-080208-0207'100''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 (4х40)мм2.Монтаж по строительным основаниям'м*
120	Ц13-080208-0104'26''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования'шт.*
121	Ц13-080208-0101(РС279805)'1196''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
122	Ц13-080208-0201(РС279846)'11960''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
123	С1214-210-0101'(901,6+7380).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
124	РСети КЛ-0,4кВ*
125	Ц13-080201-0201'(26+51+25+65).1,02''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
126	С1243-113-0522'26.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-0,66'км*
127	С1243-113-0521'51.0,001.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-0,66'км*
128	С1243-113-0519'25.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6+1х4 (ок)-0,66'км*
129	С1243-113-0503'65.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6 (ок)-0,66'км*
130	Ц13-080201-2701'2''Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
131	С1243-903-7601'2''Муфта соединительная термоусаживающие, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПСтБнг-НР-в-16/25'шт.*
132	Е11-230101-0101'6,1''Основание песчаное. Устройство'м³ основания*
133	Ц13-080201-3410'43''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
134	С1261-301-0121'43''Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм'м*
135	Ц13-100904-0101'(51+25+7).0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее'км кабеля*
136	С1249-101-0501'51''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
137	С1249-101-0502'25''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
138	С1249-101-0503'7''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
139	П2Опора со светильник наружного освещения (3шт)*
140	ПОпора освещения с одним светильником*
141	Н43=2*

142	Е11-330304-0402(РС100119)(РС295619)(РС296125)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
143	С1247-306-0103'1''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А'шт.*
144	С1247-306-0313'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1500 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм'шт.*
145	Е11-060101-0102(РС100467РС100533)'0,425''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство'м³*
146	С1211-601-0101'0,025''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м³*
147	С1222-525-0101'(34+12,7).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
148	Ц13-080305-0409'1''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
149	С1247-103-0204#прим.'1''Светильник уличный светодиодный LED типа Стандарт LED-80-ШБ(ШО)/К50(С1), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
150	Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'34.0,001''Детали закладные весом до 4 кг.Установка'т*
151	Ц13-080206-2202'10''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
152	С1243-110-0501'10.0,001''Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
153	Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
154	С1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
155	С1252-207-1019#прим.'1''Сжим ответвительный типа У 733'шт.*
156	Е11-340201-0301(РС295994)'2.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
157	С1241-207-0207'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм'м*
158	ПОопора освещения с двумя светильником*
159	Н43=1*
160	Е11-330304-0402(РС100119)(РС295619)(РС296125)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
161	С1247-306-0103'1''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А'шт.*
162	С1247-306-0313'2''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1500 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм'шт.*
163	Е11-060101-0102(РС100467РС100533)'0,425''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство'м³*
164	С1211-601-0101'0,025''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м³*
165	С1222-525-0101'(34+12,7).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
166	Ц13-080305-0409'2''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
167	С1247-103-0204#прим.'2''Светильник уличный светодиодный LED типа Стандарт LED-80-ШБ(ШО)/К50(С1), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
168	Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'34.0,001''Детали закладные весом до 4 кг.Установка'т*
169	Ц13-080206-2202'20''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
170	С1243-110-0501'20.0,001''Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
171	Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*

172	C1247-204-0709'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
173	C1252-207-1019#прим.'4''Сжим ответвительный типа У 733'шт.*
174	E11-340201-0301(РС295994)'2.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
175	C1241-207-0207'2''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм'м*
176	H43=1*
177	К'Нияз Б.'''*

Наименование стройки · Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района
Шифр стройки 05-5-2022
Наименование объекта · Электроснабжение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	61512,542	тыс.тенге
Сметная заработная плата	7704,513	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,294	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 накладным и расходами и сметной прибылью.
						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** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м³ грунта**	**2.5**		**2967.81** **2967.81**	**--** **--**	**7420** **7420**	**--** **--**	**--**	**5342** **1021**	**13783**
1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.9958	4.9895	1487.00		7419				
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** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (1,7).0,9* Состав работ:	**м³ грунта**	**1.53**		**37.11** **--**	**37.11** **10.79**	**57** **--**	**57** **17**	**--**	**12** **5**	**74**

		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и										
2.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0041	0.0063							
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	0.006279		9042.00		57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004104	0.006279		2629.00		17			
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** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (1,7).0,9* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и	**м³ грунта**	**1.53**		**16.41** **--**	**16.41** **4.77**	**25** **--**	**25** **7**	**--**	**5** **2**	**33**
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0018	0.0028							
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	0.002776		9042.00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001814	0.002776		2629.00		7			
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (1,7).0,9* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м³ уплотненного грунта**	**1.53**		**241.97** **125.85**	**116.12** **52.16**	**370** **193**	**178** **80**	**--**	**196** **45**	**611**
4.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1166	0.178398	1079.00		192				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0284	0.0435							
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	0.043376		4044.00		175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02835	0.043376		1840.00		80			
4.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.1134	0.173502		13.00		2			
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (1,7).0,9* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м³ грунта**	**1.53**		**1291.20** **1291.20**	**--** **--**	**1976** **1976**	**--** **--**	**--**	**1422** **272**	**3670**
5.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.0498	1.606194	1230.00		1976				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**9848** **9589**	**260** **104**	**--** **--**	**6977** **1345**	**18171**
	Стоимость общестроительных работ		тенге					**9848**				
	Всего заработная плата		тенге						**9693**			
		Накладные расходы	тенге					**6977**				
		Сметная прибыль	тенге					**1345**				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				18170					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	тенге					9693				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				18170					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	тенге					9693				
		РАЗДЕЛ 2.Сети ВЛ-10кВ										
		Опара промежуточная ВЛ-10кВ на базе ж/б стойки СВ105-5 (91шт)										
6	**1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**		**91**	**11156.74**	**4972.51**	**1015263**	**452498**	**81286**	**553228**	**1693970**
		НР - 80%; СП - 8%;				**5290.98**	**2308.31**	**481479**	**210056**		**125479**	
		Формула объема = (1)X91										
		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										
6.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.3048	300.7368	1601.00		481480				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.9396	85.5036							
6.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.7344	66.8304		5656.00		377993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.7344	66.8304		2629.00		175697			
6.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2052	18.6732		3990.00		74506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2052	18.6732		1840.00		34359			
6.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00273	739102.00				2018		
6.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0.1**	**9.1**	**2266.00**				**20621**		
6.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	1.82	119.00				217		
6.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**546**	**59.00**				**32214**		
6.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.4**	**36.4**	**605.00**				**22022**		
6.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1	9.1	461.00				4195		
7	**225-204-0309 РСНБ РК 2022**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**		**91**	**62092.00**	**--**	**5650372**	**--**	**5650372**	**--**	**6102402**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**452030**	
		Формула объема = (1)X91;										
		Формула стоимости = (62092)X91										

8	252-207-0508 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз *СП - 8%;* *Формула объема = (1)X91*	шт.	91	70968.00 --	--	6458088 --	--	6458088 --	-- 516647	6974735
9	ТПРАЙС лист	Проводник заземление B10 *СП - 8%;* *Формула объема = (11)X91;* *Формула стоимости = (1633:1,12)X91*	шт	1001	1458.04 --	--	1459498 --	--	1459498 --	-- 116757	1576255
10	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2 *СП - 8%;* *Формула объема = (1)X91*	шт.	91	1060.00 --	--	96460 --	--	96460 --	-- 7717	104177
11	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима *СП - 8%;* *Формула объема = (1)X91*	шт.	91	433.00 --	--	39403 --	--	39403 --	-- 3152	42555
12	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 *СП - 8%;* *Формула объема = (3)X91*	шт.	273	13904.00 --	--	3795792 --	--	3795792 --	-- 303663	4099455
13	252-207-2113 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9573 *СП - 8%;* *Формула объема = (1)X91*	комплект	91	22075.00 --	--	2008825 --	--	2008825 --	-- 160706	2169531
14	252-207-0419 РСНБ РК 2022 прим.	Наконечник кабельный типа SAL1.17 *СП - 8%;* *Формула объема = (1)X91*	шт.	91	6497.00 --	--	591227 --	--	591227 --	-- 47298	638525
15	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный *СП - 8%;* *Формула объема = (0,005.4)X91*	кг	1.82	783.00 --	--	1425 --	--	1425 --	-- 114	1539
		Опора угловая анкерная ВЛ-10кВ на базе ж/б стойки СВ105-5 (1шт)									
16	1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка *НР - 80%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: 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	опора	1	34965.63 15561.72	18510.66 8594.42	34966 15562	18510 8594	894	19325 4343	58634
	C1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т								

		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов										
16.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9.72	9.72	1601.00		15562				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.4668	3.4668							
16.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2.808	2.808		5656.00		15882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.808	2.808		2629.00		7382			
16.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.6588	0.6588		3990.00		2629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.6588	0.6588		1840.00		1212			
16.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00003	739102.00				22		
16.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0.1**	**0.1**	**2266.00**				**227**		
16.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.02	119.00				2		
16.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**6**	**59.00**				**354**		
16.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.4**	**0.4**	**605.00**				**242**		
16.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1	0.1	461.00				46		
17	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.		3	62092.00	--	186276	--	186276	--	201178
		СП - 8%				--	--	--	--		14902	
18	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		3	9298.00	--	27894	--	27894	--	30126
		СП - 8%				--	--	--	--		2232	
19	252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.		1	121060.00	--	121060	--	121060	--	130745
		СП - 8%				--	--	--	--		9685	
20	ТПРАЙС лист	Проводник заземление В10	шт		10	1458.04	--	14580	--	14580	--	15746
		СП - 8%; *Формула стоимости = 1633:1,12*				--	--	--	--		1166	
21	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		2	11174.00	--	22348	--	22348	--	24136
		СП - 8%				--	--	--	--		1788	
22	ТПРАЙС-ЛИСТ	Проводник заземляющий ЗП-21	шт		2	1056.25	--	2113	--	2113	--	2282
		СП - 8%; *Формула стоимости = 1183:1,12*				--	--	--	--		169	
23	252-207-0419 РСНБ РК 2022 прим.	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.		1	6497.00	--	6497	--	6497	--	7017
		СП - 8%				--	--	--	--		520	
24	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг		0.23	783.00	--	180	--	180	--	194
		СП - 8%; *Формула объема = 0,05+0,02+2.0,07+2.0,01*				--	--	--	--		14	
25	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		5	1060.00	--	5300	--	5300	--	5724

		СП - 8%				--	--	--	--		424	
26	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		5	433.00	--	2165	--	2165	--	2338
		СП - 8%				--	--	--	--		173	
27	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.		1	13904.00	--	13904	--	13904	--	15016
		СП - 8%				--	--	--	--		1112	
28	252-207-2112 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект		2	21850.00	--	43700	--	43700	--	47196
		СП - 8%; *Формула объема = 6:3*				--	--	--	--		3496	
29	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.		6	14295.00	--	85770	--	85770	--	92632
		СП - 8%				--	--	--	--		6862	
30	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.		6	15992.00	--	95952	--	95952	--	103628
		СП - 8%				--	--	--	--		7676	
31	252-207-0101 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля	шт.		3	69.00	--	207	--	207	--	224
		СП - 8%				--	--	--	--		17	
32	252-207-3948 РСНБ РК 2022	Штырь, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		2	1293.00	--	2586	--	2586	--	2793
		СП - 8%				--	--	--	--		207	
		Опора ответвительная анкерная ВЛ-10кВ на базе ж/б стойки СВ105-5 (1шт)										
33	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										
33.1	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				
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.16	2.16							
33.3	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			
33.4	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			
33.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00003	739102.00				22		

33.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0.1**	**0.1**	**2266.00**				**227**		
33.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.02	119.00				2		
33.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**6**	**59.00**				**354**		
33.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.4**	**0.4**	**605.00**				**242**		
33.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1	0.1	461.00				46		
34	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2		62092.00	--	124184	--	124184	--	134119
		СП - 8%				--	--	--	--		9935	
35	252-207-0507 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1		62839.00	--	62839	--	62839	--	67866
		СП - 8%				--	--	--	--		5027	
36	252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1		121060.00	--	121060	--	121060	--	130745
		СП - 8%				--	--	--	--		9685	
37	ТПРАЙС лист	Проводник заземление В10	шт	10		1458.04	--	14580	--	14580	--	15746
		СП - 8%; *Формула стоимости = 1633:1,12*				--	--	--	--		1166	
38	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		11174.00	--	11174	--	11174	--	12068
		СП - 8%				--	--	--	--		894	
39	ТПРАЙС-ЛИСТ	Проводник заземляющий ЗП-21	шт	2		1056.25	--	2113	--	2113	--	2282
		СП - 8%; *Формула стоимости = 1183:1,12*				--	--	--	--		169	
40	252-207-0419 РСНБ РК 2022 прим.	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	2		6497.00	--	12994	--	12994	--	14034
		СП - 8%				--	--	--	--		1040	
41	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0.25		783.00	--	196	--	196	--	212
		СП - 8%; *Формула объема = 2.0,05+2.0,02+0,07+4.0,01*				--	--	--	--		16	
42	252-207-0108 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа CSBF C	шт.	2		517.00	--	1034	--	1034	--	1117
		СП - 8%				--	--	--	--		83	
43	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4		1060.00	--	4240	--	4240	--	4579
		СП - 8%				--	--	--	--		339	
44	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	4		433.00	--	1732	--	1732	--	1871
		СП - 8%				--	--	--	--		139	
45	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3		13904.00	--	41712	--	41712	--	45049
		СП - 8%				--	--	--	--		3337	
46	252-207-2112 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	1		21850.00	--	21850	--	21850	--	23598

		СП - 8%				--	--	--	--		1748	
47	252-108-0607 РСНБ РК 2022	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**		**3**	**14295.00**	--	**42885**	--	**42885**	--	**46316**
		СП - 8%				--	--	--	--		3431	
48	252-207-1150 РСНБ РК 2022	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**		**3**	**15992.00**	--	**47976**	--	**47976**	--	**51814**
		СП - 8%				--	--	--	--		3838	
49	252-207-2618 РСНБ РК 2022	**Зажим прокалывающий типа SLW25.2**	**шт.**		**3**	**2972.00**	--	**8916**	--	**8916**	--	**9629**
		СП - 8%				--	--	--	--		713	
		Опора ВЛ-10кВ для провода СИП 3 на базе ж/б стойки СВ-105-5 концевые опоры с установкой РЛНД (2шт)										
50	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**		**2**	**22730.40**	**11497.25**	**45461**	**22995**	**1786**	**25084**	**76189**
		НР - 80%; СП - 8%;				**10339.90**	**5337.79**	**20680**	**10676**		**5644**	
		Формула объема = (1)Х2										
		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										
50.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6.4584	12.9168	1601.00		20680				
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.16	4.32							
50.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.728	3.456		5656.00		19547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.728	3.456		2629.00		9086			
50.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.432	0.864		3990.00		3447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.432	0.864		1840.00		1590			
50.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00006	739102.00				44		
50.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0.1**	**0.2**	**2266.00**				**453**		
50.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.04	119.00				5		
50.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**12**	**59.00**				**708**		
50.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.4**	**0.8**	**605.00**				**484**		
50.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1	0.2	461.00				92		
51	225-204-0309 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**		**4**	**62092.00**	--	**248368**	--	**248368**	--	**268237**

		СП - 8%; *Формула объема = (2)Х2;* *Формула стоимости = (62092)Х2*			--	--	--	--		19869	
52	ТПРАЙС лист	Траверса типа ТМ-73	шт.	2	6704.46	--	13409	--	13409	--	14482
		СП - 8%; *Формула объема = (1)Х2;* *Формула стоимости = (7509:1,12)Х2*			--	--	--	--		1073	
53	ТПРАЙС лист	Траверса типа TMs-60a	шт.	2	3661.61	--	7323	--	7323	--	7909
		СП - 8%; *Формула объема = (1)Х2;* *Формула стоимости = (4101:1,12)Х2*			--	--	--	--		586	
54	ТПРАЙС лист	Накладка ОГ-52	шт.	2	1525.89	--	3052	--	3052	--	3296
		СП - 8%; *Формула объема = (1)Х2;* *Формула стоимости = (1709:1,12)Х2*			--	--	--	--		244	
55	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2096.00	--	8384	--	8384	--	9055
		СП - 8%; *Формула объема = (2)Х2*			--	--	--	--		671	
56	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11174.00	--	22348	--	22348	--	24136
		СП - 8%; *Формула объема = (1)Х2*			--	--	--	--		1788	
57	ТПРАЙС-ЛИСТ	Проводник заземляющий ЗП-21	шт	4	1056.25	--	4225	--	4225	--	4563
		СП - 8%; *Формула объема = (2)Х2;* *Формула стоимости = (1183:1,12)Х2*			--	--	--	--		338	
58	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	1.9	783.00	--	1488	--	1488	--	1607
		СП - 8%; *Формула объема = (0,07+11.0,05+11.0,02+11.0,01)Х2*			--	--	--	--		119	
59	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	10	1060.00	--	10600	--	10600	--	11448
		СП - 8%; *Формула объема = (5)Х2*			--	--	--	--		848	
60	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	10	433.00	--	4330	--	4330	--	4676
		СП - 8%; *Формула объема = (5)Х2*			--	--	--	--		346	
61	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	8	13904.00	--	111232	--	111232	--	120131
		СП - 8%; *Формула объема = (4)Х2*			--	--	--	--		8899	
62	252-207-2112 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	1.6666666	21850.00	--	36417	--	36417	--	39330

		СП - 8%; *Формула объема = (5:6)X2*				--	--	--	--		2913	
63	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.		6	1038.00	--	6228	--	6228	--	6726
		СП - 8%; *Формула объема = (3)X2*				--	--	--	--		498	
64	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.		6	14295.00	--	85770	--	85770	--	92632
		СП - 8%; *Формула объема = (3)X2*				--	--	--	--		6862	
65	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.		6	15992.00	--	95952	--	95952	--	103628
		СП - 8%; *Формула объема = (3)X2*				--	--	--	--		7676	
66	1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект		2	21735.39	5976.50	43471	11953	313	29039	78311
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = (1)X2*				15602.48	2546.74	31205	5093		5801	
	C1217-101-0107	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование 2. Подъем и закрепление оборудования 3. Установка и монтаж привода 4. Устройство заземляющих спусков	т									
66.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8.0136	16.0272	1947.00		31205				
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.1016	2.2032							
66.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.6588	1.3176		6390.00		8419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.6588	1.3176		2629.00		3464			
66.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4428	0.8856		3990.00		3534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4428	0.8856		1840.00		1630			
66.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00006	739102.00				44		
66.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0.01**	**0.02**	**2266.00**				**45**		
66.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.04	119.00				5		
66.8	**236-104-0102**	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	**т**	**0.00012**	**0.00024**	**525811.00**				**126**		
66.9	**236-201-0101**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**0.1**	**0.2**	**461.00**				**92**		
67	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводоом ПРНЗ-10У1	шт.		2	174008.00	--	348016	--		--	348016
		Формула объема = (1)X2				--	--	--	--	348016	--	
68	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		2	3787.00	--	7574	--	7574	--	8180
		СП - 8%; *Формула объема = (1)X2*				--	--	--	--		606	

69	252-206-0601 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный типа А2А *СП - 8%;* *Формула объема = (6)Х2*	шт.	12	2218.00 --	--	26616 --	--	26616 --	-- 2129	28745
70	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х2*	шт.	2	18015.00 --	--	36030 --	--	36030 --	-- 2882	38912
71	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х2*	шт.	2	3417.00 --	--	6834 --	--	6834 --	-- 547	7381
72	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х2*	шт.	2	2585.00 --	--	5170 --	--	5170 --	-- 414	5584
73	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%;* *Формула объема = (3)Х2*	шт.	6	16909.00 --	--	101454 --	--	101454 --	-- 8116	109570
74	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 *СП - 8%;* *Формула объема = (3)Х2*	шт.	6	1682.00 --	--	10092 --	--	10092 --	-- 807	10899
75	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 *СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х2*	шт.	2	1728.00 --	--	3456 --	--	3456 --	-- 276	3732
76	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%;* *Формула объема = (4,5)Х2*	шт.	9	1477.00 --	--	13293 --	--	13293 --	-- 1063	14356
		Опора угловая промежуточная ВЛ-10кВ на базе ж/б стойки СВ 105-2 (3шт)									
77	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 *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х3* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	опора	3	22730.40 10339.90	11497.25 5337.79	68191 31020	34491 16013	2680	37626 8465	114283
	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										
77.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6.4584	19.3752	1601.00		31020				
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.16	6.48							
77.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.728	5.184		5656.00		29321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.728	5.184		2629.00		13629			
77.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.432	1.296		3990.00		5171			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.432	1.296		1840.00		2385			
77.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00009	739102.00				67		
77.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0.1**	**0.3**	**2266.00**				**680**		
77.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.02	0.06	119.00				7		
77.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**18**	**59.00**				**1062**		
77.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.4**	**1.2**	**605.00**				**726**		
77.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1	0.3	461.00				138		
78	225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 *СП - 8%;* *Формула объема = (2)Х3;* *Формула стоимости = (62092)Х3*	шт.	6		62092.00 --	-- --	372552 --	-- --	372552	-- 29804	402356
79	252-207-0508 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз *СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х3*	шт.	3		70968.00 --	-- --	212904 --	-- --	212904	-- 17032	229936
80	ТПРАЙС-ЛИСТ	Проводник заземляющий ЗП-21 *СП - 8%;* *Формула объема = (2)Х3;* *Формула стоимости = (1183:1,12)Х3*	шт	6		1056.25 --	-- --	6338 --	-- --	6338	-- 507	6845
81	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 52, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х3*	шт.	3		11174.00 --	-- --	33522 --	-- --	33522	-- 2682	36204
82	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%;* *Формула объема = (2)Х3*	шт.	6		1477.00 --	-- --	8862 --	-- --	8862	-- 709	9571
83	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0.27		783.00	--	211	--	211	--	228

		СП - 8%; *Формула объема = (0,07+0,005+2.0,005+0,005)Х3*			--	--	--	--		17	
84	252-207-0419 РСНБ РК 2022 прим.	**Наконечник кабельный типа SAL1.17**	**шт.**	**3**	**6497.00**	--	**19491**	--	**19491**	--	**21050**
		СП - 8%; *Формула объема = (1)Х3*			--	--	--	--		1559	
85	252-207-1018 РСНБ РК 2022	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**9**	**1060.00**	--	**9540**	--	**9540**	--	**10303**
		СП - 8%; *Формула объема = (3)Х3*			--	--	--	--		763	
86	252-207-2902 РСНБ РК 2022	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	**шт.**	**9**	**433.00**	--	**3897**	--	**3897**	--	**4209**
		СП - 8%; *Формула объема = (3)Х3*			--	--	--	--		312	
87	252-108-0501 РСНБ РК 2022	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**9**	**13904.00**	--	**125136**	--	**125136**	--	**135147**
		СП - 8%; *Формула объема = (3)Х3*			--	--	--	--		10011	
88	252-207-2113 РСНБ РК 2022	**Вязка спиральная типа SO115.9573**	**комплект**	**3**	**22075.00**	--	**66225**	--	**66225**	--	**71523**
		СП - 8%; *Формула объема = (1)Х3*			--	--	--	--		5298	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**тенге**				**24557528**	**551944**	**23067282**	**676844**	**27225278**
							590286	**255770**	**348016**	**1990905**	
		Стоимость оборудования	тенге				**348016**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	тенге				**348016**				
		Стоимость общестроительных работ	тенге				**24209512**				
		Материалы	тенге				**87852**				
		Всего заработная плата	тенге					**846056**			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				**22979430**				
		Накладные расходы	тенге				**676844**				
		Сметная прибыль	тенге				**1990905**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				**26877261**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**468**
		Сметная заработная плата	тенге					**846056**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				**27225277**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**468**
		Сметная заработная плата	тенге					**846056**			
		РАЗДЕЛ 3.ВЛ3-10кВ									
		Установка КТПН-10/0,4 кВа									
89	1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подстанции комплектные трансформаторные,мощность до 250 кВА.Установка.Строительные работы**	**подстанция**	**2**	**17320.71**	**10750.47**	**34641**	**21501**	**2766**	**16290**	**55006**
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом			**5187.24**	**4994.31**	**10374**	**9989**		**4075**	

		3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ										
89.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.24	6.48	1601.00		10374				
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.9548	3.9096							
89.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.7712	3.5424		5656.00		20036			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.7712	3.5424		2629.00		9313			
89.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1836	0.3672		3990.00		1465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1836	0.3672		1840.00		676			
89.5	**236-201-0101**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**3**	**6**	**461.00**				**2766**		
90	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные,мощность до 250 кВА.Установка.Монтажные работы *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ	подстанция	2		51364.57 24515.57	13611.43 4823.79	102729 49031	27223 9648	26475	46943 11974	161646
90.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13.068	26.136	1876.00		49031				
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.052	4.104							
90.3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2.0088	4.0176		1113.00		4472			
90.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.3284	2.6568		6390.00		16977			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.3284	2.6568		2629.00		6985			
90.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7236	1.4472		3990.00		5774			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.7236	1.4472		1840.00		2663			
90.6	**217-504-0103**	**Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм**	**т**	**0.001**	**0.002**	**2302156.00**				**4604**		
90.7	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00136	0.00272	309392.00				842		
90.8	**261-404-0476**	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**22.5**	**45**	**463.00**				**20835**		
90.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00018	0.00036	539649.00				194		
91	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка /ФБС12.6.6/ *НР - 118%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: С1261-101-0361 Сборные железобетонные изделия и конструкции Состав работ: 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости 2. Подача блока к месту укладки	шт. сборных конструкций шт,	4		4228.27 692.26	1659.50 376.54	16913 2769	6638 1506	7506	5045 1757	23714

		3. Укладка растворной постели 4. Прием и укладка блока на место 5. Выверка блока и расстроповка блока 6. Заделка стыков и швов										
91.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.4244	1.6976	1631.00		2769				
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1199	0.4796							
91.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.11988	0.47952		13843.00		6638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11988	0.47952		3141.00		1506			
91.4	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0.0071	0.0284	46898.00				1332		
91.5	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.034**	**0.136**	**45398.00**				**6174**		
92	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 *СП - 8%;* *Формула объема = 4.0,41*	м³	1.64		68802.00 --	-- --	112835 --	-- --	112835	-- 9027	121862
93	515-102-0403 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	2		1238268.00 --	-- --	2476536 --	-- --	 2476536	-- --	2476536
94	515-101-0101 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	2		780419.00 --	-- --	1560838 --	-- --	 1560838	-- --	1560838
95	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании *НР - 72%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	шт.	2		1909.61 1762.32	110.03 47.37	3819 3525	220 95	74	2606 514	6939
	С1247-301-0200	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный	шт,									
95.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9222	1.8444	1911.00		3525				
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0212	0.0424							

95.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0106	0.0212		6390.00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	0.0212		2629.00		56			
95.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0106	0.0212		3990.00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	0.0212		1840.00		39			
95.5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.03	0.06	1242.00				75		
96	**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**		**23571.00**	**--**	**47142**	**--**	**47142**	**--**	**50913**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3771**	
97	**1133-0204-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%;* *Формула объема = 5701.0,001.1,02* Состав работ: 1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах 2. Раскатка проводов 3. Соединение проводов 4. Подъем проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек	**км линии**	**5.81502**		**162057.22** **80038.37**	**79050.82** **28079.14**	**942366** **465425**	**459682** **163281**	**17259**	**502964** **115626**	**1560957**
97.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45.684	265.653374	1752.00		465425				
97.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	15.2604	88.7395							
97.3	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	5.2812	30.710284		6697.00		205667			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.2812	30.710284		1840.00		56507			
97.4	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7.4196	43.145122		4511.00		194628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7.4196	43.145122		1840.00		79387			
97.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.5596	14.884125		3990.00		59388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.5596	14.884125		1840.00		27387			
97.6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	0.581502	2266.00				1318		
97.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0.05	0.290751	119.00				35		
97.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00006	0.000349	77199.00				27		
97.9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00022	0.001279	525811.00				673		
97.10	**261-404-0603**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3.4**	**19.771068**	**558.00**				**11032**		
97.11	**261-102-0237**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0.001**	**0.005815**	**717966.00**				**4175**		
98	**243-701-0503 РСНБ РК 2022**	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1x50-20**	**км**	**17.44506**		**561777.00**	**--**	**9800233**	**--**	**9800233**	**--**	**10584252**
		СП - 8%; *Формула объема = 17103.0,001.1,02*				**--**	**--**	**--**	**--**		**784019**	

99	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 *НР - 93%; СП - 8%* Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием	м² поверхности	74.2		1201.97 414.87	28.12 3.97	89186 30783	2087 295	56316	28902 9447	127536
99.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.229	16.9918	1812.00		30789				
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.1632							
99.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.02106	1.562652		926.00		1447			
99.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00216	0.160272		3990.00		639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.160272		1840.00		295			
99.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.011872	209094.00				2482		
99.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.017808	73026.00				1300		
99.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2.4**	**178.08**	**295.00**				**52534**		
		Внешний контур заземления										
100	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	100		1044.42 340.01	30.93 11.84	104442 34001	3093 1184	67348	25333 10382	140157
100.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1908	19.08	1782.00		34001				
100.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0053	0.53							
100.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.035616	3.5616		96.00		342			
100.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00265	0.265		6390.00		1693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00265	0.265		2629.00		697			
100.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00265	0.265		3990.00		1057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00265	0.265		1840.00		488			
100.6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.015	1.5	300.00				450		
100.7	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.00004	0.004	354405.00				1418		
100.8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.013	1.3	740.00				962		
100.9	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	0.13	486747.00				63277		
100.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000023	0.0023	539649.00				1241		

101	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** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**26**		**5085.72** **1322.24**	**179.89** **66.32**	**132229** **34378**	**4677** **1724**	**93174**	**25994** **12658**	**170881**
101.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.742	19.292	1782.00		34378				
101.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0297	0.7722							
101.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.26924	7.00024		96.00		672			
101.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01484	0.38584		6390.00		2466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01484	0.38584		2629.00		1014			
101.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01484	0.38584		3990.00		1540			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01484	0.38584		1840.00		710			
101.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2	5.2	1293.00				6724		
101.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.078	2.028	740.00				1501		
101.8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.0081	0.2106	403367.00				84949		
102	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** *НР - 72%; СП - 8%* 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 Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.** т	**1196**		**2233.59** **1700.03**	**226.86** **90.01**	**2671374** **2033236**	**271325** **107652**	**366813**	**1541441** **337021**	**4549836**
102.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.954	1140.984	1782.00		2033233				
102.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0403	48.1988							
102.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1855	221.858		96.00		21298			
102.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.02014	24.08744		6390.00		153919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02014	24.08744		2629.00		63326			
102.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02014	24.08744		3990.00		96109			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02014	24.08744		1840.00		44321			
102.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2	239.2	1293.00				309286		
102.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.065	77.74	740.00				57528		

103	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	11960		351.12	18.59	4199395	222337	362387	2659665	7407785
		НР - 72%; СП - 8%				302.23	6.63	3614671	79295		548725	
	С1214-210-0102	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	т									
103.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1696	2028.416	1782.00		3614637				
103.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.003	35.88							
103.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.033178	396.80888		96.00		38094			
103.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001484	17.74864		6390.00		113414			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001484	17.74864		2629.00		46661			
103.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001484	17.74864		3990.00		70817			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001484	17.74864		1840.00		32658			
103.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.02	239.2	1293.00				309286		
103.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.006	71.76	740.00				53102		
104	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	8.2816		399352.00	--	3307274	--	3307274	--	3571856
		СП - 8%;				--	--	--	--		264582	
		Формула объема = (901,6+7380).0,001										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**тенге**					25601952	1018783	14267602	4855183	32570714
								6278193	374669	4037374	2113578	
	Стоимость оборудования		тенге					4037374				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		тенге					4037374				
	Стоимость монтажных работ		тенге					7111259				
	Материалы		тенге					889797				
	Всего заработная плата		тенге						5909761			
		Накладные расходы	тенге					4255039				
		Сметная прибыль	тенге					909300				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					12275598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3295
		Сметная заработная плата	тенге						5909761			
	Стоимость общестроительных работ		тенге					14453319				
	Материалы		тенге					110322				
	Всего заработная плата		тенге						743101			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					13267484				
		Накладные расходы	тенге					600144				
		Сметная прибыль	тенге					1204278				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					16257741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									414
		Сметная заработная плата	тенге						743101			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					32570713				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3709
		Сметная заработная плата	тенге						6652862			
		РАЗДЕЛ 4.Сети КЛ-0,4кВ										
105	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%;* *Формула объема = (26+51+25+65).1,02* 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**		**170.34**	456.45 214.54	186.85 71.04	77752 36545	31828 12101	9379	35025 9023	121800
105.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1166	19.861644	1840.00		36545				
105.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0424	7.2224							
105.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.034132	5.814045		4196.00		24396			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034132	5.814045		1540.00		8954			
105.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0.034132	5.814045		21.00		122			
105.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004134	0.704186		6390.00		4500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004134	0.704186		2629.00		1851			
105.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004134	0.704186		3990.00		2810			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.004134	0.704186		1840.00		1296			
105.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.000096	0.016353	2313.00				38		
105.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.102204	1293.00				132		
105.9	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	0.001703	578162.00				985		
105.10	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	0.017034	463375.00				7893		
105.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.00041	0.069839	1438.00				100		
105.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000003	0.000426	539649.00				230		
106	243-113-0522 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-0,66** *СП - 8%;* *Формула объема = 26.0,001*	**км**		**0.026**	1039986.00 --	--	27040 --	--	27040	-- 2163	29203

107	243-113-0521 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-0,66** *СП - 8%;* *Формула объема = 51.0,001.1,02*	км		0.05202	778943.00 --	-- --	40521 --	-- --	40521	-- 3242	43763
108	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 = 25.0,001*	км		0.025	589649.00 --	-- --	14741 --	-- --	14741	-- 1179	15920
109	243-113-0503 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6 (ок)-0,66** *СП - 8%;* *Формула объема = 65.0,001*	км		0.065	553216.00 --	-- --	35959 --	-- --	35959	-- 2877	38836
110	1308-0201-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие палатки 2. Разделка концов кабелей 3. Соединение жил кабелей 4. Надевание уплотнительных колец 5. Установка муфты 6. Приготовление и заливка с доливкой в муфты эпоксидного компаунда	шт.		2	12909.61 11702.40	110.03 47.37	25819 23405	220 95	2194	16920 3419	46158
110.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.36	12.72	1840.00		23405				
110.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0212	0.0424							
110.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0106	0.0212		6390.00		135			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	0.0212		2629.00		56			
110.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0106	0.0212		3990.00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	0.0212		1840.00		39			
110.5	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00002	0.00004	1562871.00				63		
110.6	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.0024	0.0048	2313.00				11		
110.7	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	3.1	6.2	313.00				1941		
110.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.00204	0.00408	501.00				2		
110.9	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0008	0.0016	93332.00				149		
110.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.01	0.02	1438.00				29		
111	243-903-7601 РСНБ РК 2022	**Муфта соединительная термоусаживающие, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЗПСтБнг-НР-в-16/25**	шт.		2	13444.00	--	26888	--	26888	--	29039

		СП - 8%				--	--	--	--		2151	
112	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	**м³ основания**		**6.1**	**11383.89** **1556.56**	**249.63** **69.55**	**69442** **9495**	**1522** **424**	**58425**	**9820** **6341**	**85603**
112.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1016	6.71976	1413.00		9495				
112.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	0.2306							
112.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0378	0.23058		6604.00		1523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0378	0.23058		1840.00		424			
112.4	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**1.1**	**6.71**	**8707.00**				**58424**		
113	1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Опускание и укладка труб в траншею 3. Сварка труб 4. Осмотр и проверка сварного стыка	**м**		**43**	**185.90** **172.79**	**9.94** **0.47**	**7994** **7430**	**427** **20**	**137**	**5364** **1069**	**14427**
113.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1022	4.3946	1691.00		7431				
113.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0086							
113.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000106	0.004558		6390.00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000106	0.004558		2629.00		12			
113.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000106	0.004558		3990.00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000106	0.004558		1840.00		8			
113.5	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0.044202	1.900686		200.00		380			
113.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0.0001	0.0043	119.00				1		
113.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000006	0.000258	525811.00				136		
114	261-301-0121 РСНБ РК 2022	**Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм** *СП - 8%*	**м**		**43**	**224.00** --	**--** --	**9632** --	**--** --	**9632**	**--** **771**	**10403**
115	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее** *НР - 61%; СП - 8%;* *Формула объема = (51+25+7).0,001* Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы)	**км кабеля**		**0.083**	**117779.36** **43340.22**	**74439.14** **21311.51**	**9776** **3597**	**6179** **1769**	**--**	**3273** **1044**	**14093**

		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										
115.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22.26	1.84758	1947.00		3597				
115.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9.5824	0.7953							
115.3	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4.664	0.387112		12164.00		4709			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.664	0.387112		2629.00		1018			
115.4	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4.9184	0.408227		2858.00		1167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.9184	0.408227		1840.00		751			
115.5	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4.9184	0.408227		742.00		303			
116	**249-101-0501 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**51**		**40.00**	**--**	**2040**	**--**	**2040**	**--**	**2203**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**163**	
117	**249-101-0502 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**25**		**66.00**	**--**	**1650**	**--**	**1650**	**--**	**1782**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132**	
118	**249-101-0503 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**7**		**80.00**	**--**	**560**	**--**	**560**	**--**	**605**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45**	
		Опора со светильник наружного освещения (3шт)										
		Опора освещения с одним светильником										
119	**1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**2**		**19796.74**	**6346.59**	**39593**	**12693**	**14952**	**14076**	**57963**
		НР - 80%; СП - 8%; *Формула объема = (1)Х2* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:				**5974.16**	**2823.42**	**11948**	**5647**		**4294**	
	С1211-202-0302	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$									
		Состав работ: 1. Бурение ямы 2. Засыпка дна ямы щебнем 3. Устройство фундамента 4. Установка закладных деталей 5. Вывод кабелей 6. Засыпка пазух котлованов грунтом 7. Установка опоры освещения										

119.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.5967	7.1934	1661.00		11948				
119.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.074	2.148							
119.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0.533952	1.067904		6166.00		6585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.533952	1.067904		2629.00		2808			
119.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.54	1.08		5656.00		6108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.54	1.08		2629.00		2839			
119.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0.153**	**0.306**	**48013.00**				**14692**		
119.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	10	26.00				260		
120	247-306-0103 РСНБ РК 2022	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А**	**шт.**	**2**		**65668.00**	**--**	**131336**	**--**	**131336**	**--**	**141843**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**10507**	
		Формула объема = (1)Х2										
121	247-306-0313 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1500 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**2**		**11543.00**	**--**	**23086**	**--**	**23086**	**--**	**24933**
		СП - 8%;				**--**	**--**	**--**	**--**		**1847**	
		Формула объема = (1)Х2										
122	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство**	**м³**	**0.85**		**63150.06**	**2505.88**	**53678**	**2130**	**45313**	**6122**	**64584**
		НР - 91%; СП - 8%;				**7334.71**	**580.43**	**6235**	**493**		**4784**	
		Формула объема = (0,425)Х2										
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,867 (м³)									
		Состав работ:										
		1. Раскрой и установка досок										
		2. Установка щитов опалубки										
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными										
		4. Укладка бетонной смеси										
122.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.7628	4.04838	1540.00		6235				
122.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3137	0.2666							
122.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.28404	0.241434		16.00		4			
122.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.30078	0.255663		8087.00		2068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.30078	0.255663		1840.00		470			
122.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.002479		6604.00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.002479		1840.00		5			

122.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003996	0.003397		6390.00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003996	0.003397		2629.00		9			
122.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.006048	0.005141		3990.00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006048	0.005141		1840.00		9			
122.8	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**0.867**	**48013.00**				**41627**		
122.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.375	0.31875	93.00				30		
122.10	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	0.0068	0.00578	93036.00				538		
122.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00027	0.00023	34159.00				8		
122.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.153	0.13005	9128.00				1187		
122.13	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00441	0.003749	80.00				0		
122.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.641	0.54485	3285.00				1790		
122.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.238	0.2023	659.00				133		
123	**211-601-0101 РСНБ РК 2022**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** *СП - 8%;* *Формула объема = (0,025)X2*	**м³**	**0.05**		**13581.00** --	**--** --	**679** --	**--** --	**679** --	**--** **54**	**733**
124	**222-525-0101 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%;* *Формула объема = ((34+12,7).0,001)X2*	**т**	**0.0934**		**973588.00** --	**--** --	**90933** --	**--** --	**90933** --	**--** **7275**	**98208**
125	**1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Светильник. Установка на кронштейнах** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (1)X2* Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильника 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание 6. Оснастка кронштейнов	**шт.**	**2**		**6584.91** 3038.49	**1218.87** 943.96	**13170** 6077	**2438** 1888	**4655**	**5735** 1512	**20417**
125.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.59	3.18	1911.00		6077				
125.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5951	1.1902							
125.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0.55544	1.11088		1824.00		2026			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.55544	1.11088		1540.00		1711			
125.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.019822	0.039644		6390.00		253			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019822	0.039644		2629.00		104			
125.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.019822	0.039644		3990.00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019822	0.039644		1840.00		73			
125.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.000032	0.000063	32464.00				2		
125.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.0309	0.0618	492.00				30		
125.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2.04	4.08	1133.00				4623		
126	**247-103-0204 РСНБ РК 2022 прим.**	**Светильник уличный светодиодный LED типа Стандарт LED-80-ШБ(ШО)/К50(С1), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016** *СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х2*	**шт.**	**2**		**91647.00** **--**	**--**	**183294** **--**	**--**	**183294** **--**	**--** **14664**	**197958**
127	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка** *НР - 91%; СП - 8%;* *Формула объема = (34.0,001)Х2* ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: С1222-509-1000 Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 С1222-509-1002 Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т** т 0,068 (т)	**0.068**		**1178033.55** **361603.44**	**1940.11** **843.21**	**80106** **24589**	**132** **57**	**55385**	**22428** **8203**	**110737**
127.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213.84	14.54112	1691.00		24589				
127.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3888	0.0264							
127.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.162	0.011016		6390.00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.162	0.011016		2629.00		29			
127.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2268	0.015422		3990.00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2268	0.015422		1840.00		28			
127.5	**222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**1**	**0.068**	**814490.00**				**55385**		
128	**1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (10)Х2* Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка	**м**	**20**		**142.19** **113.34**	**2.20** **0.95**	**2844** **2267**	**44** **19**	**533**	**1646** **359**	**4849**
128.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0636	1.272	1782.00		2267				
128.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.008							

128.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000212	0.00424		6390.00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000212	0.00424		2629.00		11			
128.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000212	0.00424		3990.00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000212	0.00424		1840.00		8			
128.5	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0016	0.032	859.00				27		
128.6	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.000006	0.00012	101238.00				12		
128.7	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	0.05	1	75.00				75		
128.8	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.122	2.44	16.00				39		
128.9	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.0031	0.062	5671.00				352		
128.10	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.008	0.16	160.00				26		
128.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0.000004	539649.00				2		
129	**243-110-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66** *СП - 8%;* *Формула объема = (10.0,001)Х2*	**км**	**0.02**		**118399.00** --	**--** --	**2368** --	**--** --	**2368**	**--** **189**	**2557**
130	**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** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = (1)Х2* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**2**		**3744.30** **1920.72**	**13.40** --	**7489** **3841**	**27** --	**3621**	**2766** **820**	**11075**
130.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.06	2.12	1812.00		3841				
130.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0424	0.0848		4.00		0			
130.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1378	0.2756		96.00		26			
130.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.001	0.002	985799.00				1972		
130.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000049	0.000098	813201.00				80		
130.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.028	594.00				17		
130.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.006	0.012	939.00				11		
130.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.002	401.00				1		
130.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.002	1416.00				3		
130.10	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	0.024	859.00				21		
130.11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	2	657.00				1314		
130.12	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.012	246.00				3		
130.13	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.07	0.14	740.00				104		

130.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.04	1438.00				58		
130.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000036	0.000072	539649.00				39		
131	247-204-0709 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**		**604.00**	**--**	**1208**	**--**	**1208**	**--**	**1305**
		СП - 8%;				--	--	--	--		97	
		Формула объема = (1)Х2										
132	252-207-1019 РСНБ РК 2022 прим.	**Сжим ответвительный типа У 733**	**шт.**	**2**		**1253.00**	**--**	**2506**	**--**	**2506**	**--**	**2706**
		СП - 8%;				--	--	--	--		200	
		Формула объема = (1)Х2										
133	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0.004**		**226342.88**	**--**	**905**	**--**	**36**	**660**	**1690**
		НР - 76%; СП - 8%;				**217183.68**	**--**	**869**	**--**		**125**	
		Формула объема = (2.0,001)Х2										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м									
		Состав работ:										
		1. Выравнивание основания траншеи										
		2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи										
		3. Укладка труб в траншее										
		4. Заделка стыков труб										
		5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами										
		6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком										
		7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке										
133.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	143.64	0.57456	1512.00		869				
133.2	**215-201-0103**	**Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м³**	**0.08**	**0.00032**	**112400.00**				**36**		
133.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0.8	0.0032	209.00				1		
134	241-207-0207 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм**	**м**	**4**		**431.00**	**--**	**1724**	**--**	**1724**	**--**	**1862**
		СП - 8%;				--	--	--	--		138	
		Формула объема = (2)Х2										
		Опора освещения с двумя светильником										
135	1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**1**		**19796.74**	**6346.59**	**19797**	**6346**	**7477**	**7038**	**28982**
		НР - 80%; СП - 8%				**5974.16**	**2823.42**	**5974**	**2823**		**2147**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1211-202-0302	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м³									
		Состав работ:										
		1. Бурение ямы										

		2. Засыпка дна ямы щебнем 3. Устройство фундамента 4. Установка закладных деталей 5. Вывод кабелей 6. Засыпка пазух котлованов грунтом 7. Установка опоры освещения										
135.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.5967	3.5967	1661.00		5974				
135.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.074	1.074							
135.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0.533952	0.533952		6166.00		3292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.533952	0.533952		2629.00		1404			
135.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.54	0.54		5656.00		3054			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.54	0.54		2629.00		1420			
135.5	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0.153**	**0.153**	**48013.00**				**7346**		
135.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	5	26.00				130		
136	247-306-0103 РСНБ РК 2022	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А**	**шт.**	**1**		**65668.00**	**--**	**65668**	**--**	**65668**	**--**	**70921**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5253**	
137	247-306-0313 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1500 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**2**		**11543.00**	**--**	**23086**	**--**	**23086**	**--**	**24933**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1847**	
138	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство**	**м³**	**0.425**		**63150.06**	**2505.88**	**26839**	**1065**	**22657**	**3061**	**32292**
		НР - 91%; СП - 8%				**7334.71**	**580.43**	**3117**	**247**		**2392**	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³									
	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,4335 (м³)									
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси										
138.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.7628	2.02419	1540.00		3117				
138.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3137	0.1333							
138.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.28404	0.120717		16.00		2			
138.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.30078	0.127831		8087.00		1034			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.30078	0.127831		1840.00		235			

138.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.001239		6604.00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.001239		1840.00		2			
138.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003996	0.001698		6390.00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003996	0.001698		2629.00		4			
138.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.006048	0.00257		3990.00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.006048	0.00257		1840.00		5			
138.8	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**0.4335**	**48013.00**				**20814**		
138.9	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.375	0.159375	93.00				15		
138.10	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	0.0068	0.00289	93036.00				269		
138.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00027	0.000115	34159.00				4		
138.12	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.153	0.065025	9128.00				594		
138.13	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00441	0.001874	80.00				0		
138.14	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.641	0.272425	3285.00				895		
138.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.238	0.10115	659.00				67		
139	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	0.025		13581.00	--	340	--	340	--	367
		СП - 8%				--	--	--	--		27	
140	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.0467		973588.00	--	45467	--	45467	--	49104
		СП - 8%; *Формула объема = (34+12,7).0,001*				--	--	--	--		3637	
141	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	2		6584.91	1218.87	13170	2438	4655	5735	20417
		НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильника 3. Ввертывание ламп 4. Присоединение 5. Опробование на зажигание 6. Оснастка кронштейнов				3038.49	943.96	6077	1888		1512	
141.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.59	3.18	1911.00		6077				
141.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5951	1.1902							
141.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0.55544	1.11088		1824.00		2026			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.55544	1.11088		1540.00		1711			

141.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.019822	0.039644		6390.00		253			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019822	0.039644		2629.00		104			
141.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.019822	0.039644		3990.00		158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019822	0.039644		1840.00		73			
141.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.000032	0.000063	32464.00				2		
141.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.0309	0.0618	492.00				30		
141.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2.04	4.08	1133.00				4623		
142	**247-103-0204 РСНБ РК 2022 прим.**	**Светильник уличный светодиодный LED типа Стандарт LED-80-ШБ(ШО)/К50(С1), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**2**		**91647.00**	**--**	**183294**	**--**	**183294**	**--**	**197958**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14664**	
143	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг.Установка**	**т**	**0.034**		**1178033.55**	**1940.11**	**40053**	**66**	**27692**	**11214**	**55368**
		НР - 91%; СП - 8%;				**361603.44**	**843.21**	**12295**	**29**		**4101**	
		Формула объема = 34.0,001										
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1222-509-1000	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т									
	С1222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	0,034 (т)									
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей										
143.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213.84	7.27056	1691.00		12295				
143.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3888	0.0132							
143.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.162	0.005508		6390.00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.162	0.005508		2629.00		14			
143.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2268	0.007711		3990.00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2268	0.007711		1840.00		14			
143.5	**222-509-1002**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**1**	**0.034**	**814490.00**				**27693**		
144	**1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**20**		**142.19**	**2.20**	**2844**	**44**	**533**	**1646**	**4849**
		НР - 72%; СП - 8%				**113.34**	**0.95**	**2267**	**19**		**359**	
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка										
144.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0636	1.272	1782.00		2267				
144.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.008							

144.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000212	0.00424		6390.00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000212	0.00424		2629.00		11			
144.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000212	0.00424		3990.00		17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000212	0.00424		1840.00		8			
144.5	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0016	0.032	859.00				27		
144.6	261-107-0870	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.000006	0.00012	101238.00				12		
144.7	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	0.05	1	75.00				75		
144.8	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.122	2.44	16.00				39		
144.9	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.0031	0.062	5671.00				352		
144.10	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.008	0.16	160.00				26		
144.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0.000004	539649.00				2		
145	**243-110-0501 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66** *СП - 8%;* *Формула объема = 20.0,001*	**км**	**0.02**		**118399.00** --	**--** --	**2368** --	**--** --	**2368** --	**--** **189**	**2557**
146	**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** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**1**		**3744.30** **1920.72**	**13.40** **--**	**3744** **1921**	**13** **--**	**1810**	**1383** **410**	**5537**
146.1	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				
146.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0424	0.0424		4.00		0			
146.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1378	0.1378		96.00		13			
146.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.001	0.001	985799.00				986		
146.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000049	0.000049	813201.00				40		
146.6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.014	0.014	594.00				8		
146.7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0.006	0.006	939.00				6		
146.8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.001	401.00				0		
146.9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.001	1416.00				1		
146.10	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		
146.11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657.00				657		
146.12	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.006	246.00				1		
146.13	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		

146.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.02	1438.00				29		
146.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.000036	0.000036	539649.00				19		
147	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1		604.00	--	604	--	604	--	652
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
148	252-207-1019 РСНБ РК 2022 прим.	Сжим ответвительный типа У 733	шт.	4		1253.00	--	5012	--	5012	--	5413
		СП - 8%				--	--	--	--		401	
149	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0.002		226342.88	--	453	--	19	330	846
		НР - 76%; СП - 8%; Формула объема = 2.0,001				217183.68	--	434	--		63	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	С1261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м									
		Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке										
149.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	143.64	0.28728	1512.00		434				
149.2	**215-201-0103**	**Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м³**	**0.08**	**0.00016**	**112400.00**				**18**		
149.3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0.8	0.0016	209.00				0		
150	241-207-0207 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	2		431.00	--	862	--	862	--	931
		СП - 8%				--	--	--	--		69	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге					1418334	67612	1182339	154242	1698382
								168383	27519	--	125806	
	Стоимость монтажных работ		тенге					164602				
	Материалы		тенге					27515				
	Всего заработная плата		тенге						111226			
		Накладные расходы	тенге					79493				
		Сметная прибыль	тенге					19527				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге					263622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									60
		Сметная заработная плата	тенге						111226			
	Стоимость общестроительных работ		тенге					1253732				
	Материалы		тенге					231955				
	Всего заработная плата		тенге						84676			

Стоимость материалов и конструкций			тенге				922866				
	Накладные расходы		тенге				74749				
	Сметная прибыль		тенге				106279				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			тенге				1434760				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								50
	Сметная заработная плата		тенге					84676			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			тенге				1698382				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								110
	Сметная заработная плата		тенге					195902			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**тенге**								61512542
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			тенге				7046451				
- Затраты на эксплуатацию машин			тенге					1638599			
- в том числе зарплата машинистов			тенге					658062			
- Материалов, изделий и конструкций			тенге						38517221		
- Оборудование, инвентарь			тенге						4385390		
- Накладные расходы			тенге							5693246	
- Сметная прибыль			тенге							4231634	

Составил Нияз Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак 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 / 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	3210.316	1782 --	- --	- -	5720783
2	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	355.6872	1601 --	- --	- -	569455
3	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	265.6533737	1752 --	- --	- -	465425
4	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32.581644	1840 --	- --	- -	59950
5	20316Т	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26.136	1876 --	- --	- -	49031
6	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21.81168	1691 --	- --	- -	36884
7	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16.0272	1947	-	-	31205

						--	--	-	
8	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16.9918	1812 --	- --	- -	30789
9	20309Т	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10.7901	1661 --	- --	- -	17922
10	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.2044	1911 --	- --	- -	15679
11	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.71976	1413 --	- --	- -	9495
12	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.07257	1540 --	- --	- -	9352
13	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3946	1691 --	- --	- -	7431
14	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4.9895	1487 --	- --	- -	7419
15	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.18	1812 --	- --	- -	5762
16	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.84758	1947 --	- --	- -	3597
17	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.6976	1631 --	- --	- -	2769
18	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.606194	1230 --	- --	- -	1976
19	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.86184	1512 --	- --	- -	1303
20	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.178398	1079 --	- --	- -	192

			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**7046420**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3995.7474**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
21	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	301.3628105	2183.62 --	- --	- -	(658061)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**7046449**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,5525% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	85.1688	5656 --	- --	2629 223908.78	481715
23	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	83.02507355	3990 --	- --	1840 152766.14	331270
24	102С	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	30.71028362	6697 --	- --	1840 56506.92	205667
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,673% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
25	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	47.32185046	6390 --	- --	2629 124409.14	302387
26	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	43.14512239	4511 --	- --	1840 79387.03	194628
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,7745% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
27	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	629.64212	96 --	- --	- -	60446
28	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5.81404488	21 --	- --	- -	122
29	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5.81404488	4196 --	- --	1540 8953.63	24396
30	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4.0176	1113 --	- --	- -	4472

31	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1.900686	200 --	- --	- -	380
32	242С	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0.387112	12164 --	- --	2629 1017.72	4709
33	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1.562652	926 --	- --	- -	1447
34	1488С	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	2.22176	1824 --	- --	1540 3421.51	4052
35	724С	314-401-1202 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	1.601856	6166 --	- --	2629 4211.28	9877
36	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.2342979	6604 --	- --	1840 431.11	1547
37	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0.4082272	2858 --	- --	1840 751.14	1167
38	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.362151	16 --	- --	- -	6
39	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.47952	13843 --	- --	3141 1506.17	6638
40	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	0.3834945	8087 --	- --	1840 705.63	3101
41	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0.4082272	742 --	- --	- -	303
42	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.173502	13 --	- --	- -	2
43	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	0.0433755	4044 --	- --	1840 79.81	175
44	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	0.00905515	9042 --	- --	2629 23.81	82
45	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0.1272	4	-	-	0.51

						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**658080**	**1313499**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,5634% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
46	237843С	243-701-0503 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	17.44506	561777	549887	-	9800233
						--	--	-	
47	267926С	252-207-0508 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	94	70968	69543	-	6670992
						--	--	-	
48	267818С	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	294	13904	13624	-	4087776
						--	--	-	
49	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	8.2816	399352	389632	-	3307274
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9919% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
50	268095С	252-207-2113 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.9573	комплект	94	22075	21641	-	2075050
						--	--	-	
51	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	483.702204	1293	1264	-	625427
						--	--	-	
52	286337С	247-103-0204 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный LED типа Стандарт LED-80-ШБ(ШО)/К50(С1), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	4	91647	89829	-	366588
						--	--	-	
53	267921С	252-207-0504 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	2	121060	118632	-	242120
						--	--	-	
54	268019С	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	15	15992	15675	-	239880
						--	--	-	
55	277085С	252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	15	14295	14012	-	214425
						--	--	-	
56	289302С	247-306-0103 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	3	65668	64276	-	197004

						--	--	-	
57	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.1401	973588	903773	-	136400
						--	--	-	
58	267972С	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	119	1060	1039	-	126140
						--	--	-	
59	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	153.038	740	723	-	113248
						--	--	-	
60	247677С	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м³	1.64	68802	45156	-	112835
						--	--	-	
61	268094С	252-207-2112 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	4.6666666	21850	21421	-	101967
						--	--	-	
62	290743С	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	16909	16544	-	101454
						--	--	-	
63	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	0.2106	403367	393568	-	84949
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,4446% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
64	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.7595	48013	28928	-	84479
						--	--	-	
65	274463С	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0.102	814490	755775	-	83078
						--	--	-	
66	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	0.13	486747	475313	-	63277
						--	--	-	
67	267925С	252-207-0507 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	62839	61579	-	62839
						--	--	-	
68	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	6.71	8707	7996	-	58424
						--	--	-	

69	290746С	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	11174 --	10939 --	- -	55870
70	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	178.08	295 --	287 --	- -	52534
71	268201С	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	119	433 --	424 --	- -	51527
72	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
73	193754С	243-113-0521 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-0,66	км	0.05202	778943 --	762018 --	- -	40521
74	290741С	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	18015 --	17628 --	- -	36030
75	193733С	243-113-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6 (ок)-0,66	км	0.065	553216 --	541206 --	- -	35959
76	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	588	59 --	58 --	- -	34692
77	193755С	243-113-0522 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-0,66	км	0.026	1039986 --	1017598 --	- -	27040
78	289037С	243-903-7601 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная термоусаживающие, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПСтБнг-НР-в-16/25	шт.	2	13444 --	13177 --	- -	26888
79	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	39.2	605 --	590 --	- -	23716
80	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	10.401502	2266 --	2219 --	- -	23570
81	242737С	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	463 --	453 --	- -	20835

82	193752С	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	0.025	589649 --	576785 --	- -	14741
83	290731С	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1477 --	1446 --	- -	13293
84	242985С	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19.771068	558 --	546 --	- -	11032
85	290513С	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1682 --	1647 --	- -	10092
86	250185С	261-301-0121 РСНБ РК 2022	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	м	43	224 --	219 --	- -	9632
87	147763С	261-107-0808 РСНБ РК 2022	Хомутик	шт.	8.16	1133 --	1108 --	- -	9245
88	268170С	252-207-2618 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	3	2972 --	2913 --	- -	8916
89	290507С	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2096 --	2053 --	- -	8384
90	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	0.017034	463375 --	452399 --	- -	7893
91	290732С	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3787 --	3706 --	- -	7574
92	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	16	461 --	449 --	- -	7376
93	290742С	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3417 --	3345 --	- -	6834
94	241404С	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1038 --	1017 --	- -	6228
95	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0.136	45398 --	27876 --	- -	6174

96	290745С	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2585 --	2531 --	- -	5170
97	191915С	243-110-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0.04	118399 --	115810 --	- -	4736
98	146127С	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0.002	2302156 --	2255126 --	- -	4604
99	244660С	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.00581502	717966 --	701998 --	- -	4175
100	290514С	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1728 --	1692 --	- -	3456
101		СТПРАЙС	Накладка ОГ-52	шт.	2	1525.89 --	- --	- -	3052
102	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.003	985799 --	915133 --	- -	2957
103	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.817275	3285 --	3182 --	- -	2685
104	269861С	241-207-0207 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм	м	6	431 --	422 --	- -	2586
105	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.011872	209094 --	203869 --	- -	2482
106	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.003	739102 --	722380 --	- -	2217
107	290075С	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	51	40 --	33 --	- -	2040
108	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	657 --	644 --	- -	1971
109	238448С	243-902-0107 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	6.2	313 --	306 --	- -	1941
110	264807С	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	3	604	592	-	1812

						--	--	-	
111	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.195075	9128	8940	-	1781
						--	--	-	
112	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00320185	539649	525162	-	1728
						--	--	-	
113	290076С	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	25	66	54	-	1650
						--	--	-	
114	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.004	354405	345566	-	1418
						--	--	-	
115	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0.0284	46898	27834	-	1332
						--	--	-	
116	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.017808	73026	69297	-	1300
						--	--	-	
117	306157С	252-207-0108 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа CSBF C	шт.	2	517	505	-	1034
						--	--	-	
118	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	0.075	13581	7491	-	1019
						--	--	-	
119	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	0.0017034	578162	564935	-	985
						--	--	-	
120	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0017773	525811	512401	-	935
						--	--	-	
121	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00272	309392	301095	-	842
						--	--	-	
122	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	0.00867	93036	90402	-	807
						--	--	-	
123	242794С	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0.124	5671	5433	-	703
						--	--	-	
124	290077С	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	7	80	65	-	560
						--	--	-	

125	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1.5	300 --	294 --	- -	450
126	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	15	26 --	25 --	- -	390
127	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	2.295051	119 --	115 --	- -	273
128	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0.1498394	1438 --	1410 --	- -	215
129	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.30345	659 --	644 --	- -	200
130	238444С	243-902-0103 РСНБ РК 2022	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	2	75 --	73 --	- -	150
131	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0016	93332 --	89272 --	- -	149
132	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000147	813201 --	795366 --	- -	120
133	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	0.1	859 --	840 --	- -	86
134	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4.88	16 --	16 --	- -	78
135	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.06	1242 --	1216 --	- -	75
136	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00004	1562871 --	1529996 --	- -	63
137	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.1236	492 --	480 --	- -	61
138	131568С	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0.00048	112400 --	109386 --	- -	54
139	242809С	261-404-0536 РСНБ РК 2022	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.32	160	157	-	51

						--	--	-	
140	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.02115264	2313	2263	-	49
						--	--	-	
141	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	0.478125	93	90	-	44
						--	--	-	
142	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.0003489	77199	73455	-	27
						--	--	-	
143	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.042	594	580	-	25
						--	--	-	
144	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.00024	101238	97363	-	24
						--	--	-	
145	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0.018	939	919	-	17
						--	--	-	
146	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00034425	34159	32050	-	12
						--	--	-	
147	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.018	246	238	-	4
						--	--	-	
148	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.003	1416	1386	-	4
						--	--	-	
149	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.000126	32464	30128	-	4
						--	--	-	
150	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.00408	501	490	-	2
						--	--	-	
151	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.003	401	391	-	1
						--	--	-	
152	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0.0048	209	202	-	1
						--	--	-	
153	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м³	0.00562275	80	80	-	0.45
						--	--	-	
154		СТПРАЙС-ЛИСТ	Проводник заземляющий ЗП-21	шт	14	1056.25	-	-	14788

						--	--	-	
155		СТПРАЙС	Траверса типа TMs-60a	шт.	2	3661.61	-	-	7323
						--	--	-	
156		СТПРАЙС	Траверса типа ТМ-73	шт.	2	6704.46	-	-	13409
						--	--	-	
157		СТПРАЙС	Проводник заземление В10	шт	1021	1458.04	-	-	1488659
						--	--	-	
158		252-207-3948 РСНБ РК 2022	Штырь, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1293	1266	-	2586
						--	--	-	
159		252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 52, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11174	10939	-	33522
						--	--	-	
160		252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1477	1446	-	8862
						--	--	-	
161		252-207-1019 РСНБ РК 2022	Сжим ответвительный типа У 733	шт.	6	1253	1229	-	7518
						--	--	-	
162		252-207-0419 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	3	6497	6370	-	19491
						--	--	-	
163		252-207-0419 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.17	шт.	94	6497	6370	-	610718
						--	--	-	
164		252-207-0101 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля	шт.	3	69	68	-	207
						--	--	-	
165		252-206-0601 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный типа А2А	шт.	12	2218	2173	-	26616
						--	--	-	
166		247-306-0313 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1500 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	11543	11300	-	46172
						--	--	-	
167		225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	3	9298	-	-	27894
						--	--	-	
168		225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	106	62092	-	-	6581752
						--	--	-	
169		217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	4.47	783	765	-	3500
						--	--	-	

			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**29624203**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
170	515-201-0503	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	2	174008 --	171814 --	- -	348016
171	515-102-0403	515-102-0403 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	2	1238268 --	1221106 --	- -	2476536
172	515-101-0101	515-101-0101 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	2	780419 --	770322 --	- -	1560838
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**--**

Составил Нияз Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э570000010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э570000010'К9Ж5А0Р1'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.05'''''*
2	Ю''Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района'05-5-2022'6-1'Выгреб V-10м³'РП'6'6-1'Выгреб V-10м³'АС''в текущих ценах 3 квартала 2022 года*
3	Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Х292,23=Ф2*
5	Е11-010101-0362'Ф2.0,9825''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³'м³ грунта*
6	Е11-010205-0302(Н5.1,15)'Ф2.0,0175''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м³ грунта*
7	Е11-010104-0102'Ф2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м³ грунта*
8	Е11-010205-1202'Ф2''Котлованы. Водоотлив'м³ мокрого грунта*
9	П2 Обвалование выгреба*
10	Х218,54=Ф5*
11	Е11-010104-0402'Ф5.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м³ грунта*
12	Е11-010201-0501'Ф5.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м³ уплотненного грунта*
13	Е11-010205-0502'Ф5.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м³ грунта*
14	Е11-010205-1202'Ф5''Котлованы. Водоотлив'м³ мокрого грунта*
15	Р ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ*
16	Е11-080101-0203'32,72''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м³ основания*
17	Е11-270602-0901(РС295822РС144639)'0,0124.8,41''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
18	Е11-061301-0104(РС100533РС100560)'18,45''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м³*
19	С1214-210-0601'(126,36+106,92+100,08+42,48+20,07+27,72+13,44+2,08+1,56).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром 5 мм'т*
20	С1214-210-0101'(76,8+0,48).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
21	С1214-210-0201'20,16.0,001+11,76.0,001+(17,28+12,16+1,26).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
22	Е11-110101-1101'18,45''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м² стяжки*
23	С1261-107-0404'0,0005.18,45''Церезин марки 65 ГОСТ 2488-79'т*
24	Е11-061401-0104'31,36''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м² поверхности*
25	Е11-150208-0101(РС295576)''(5,6+5,6).2.3,5''Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону'м² оштукатуриваемой поверхности*
26	Е11-061401-0104'(5,6+5,6).2.3,5''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м² поверхности*
27	Е11-080101-0307'6,4.4.3,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м² поверхности*
28	Е11-060701-0201(РС100533РС100511)'0,76''Пояса в опалубке. Устройство'м³*
29	С1214-210-0101'(68,34+7,44+68,34+7,44+16,20).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
30	Е11-060301-0404(РС145198)(РС295613)'0,00576=Ф1''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*

31	С1214-210-0101'Ф1''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
32	Е11-060301-0407'1,8.10.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка =ЗД-1'т*
33	Е11-070504-0107(РС295547)'4''Панели покрытий ребристые площадью до 5 м². Установка'шт. сборных конструкций*
34	С1261-101-0378'0,96.4''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м³*
35	Е11-460301-0112'1''Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм'отверстие*
36	Е11-120101-1503'36''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м² изолируемой поверхности*
37	Е11-120101-1402'36.0,14''Покрытия. Утепление керамзитом'м³ утеплителя*
38	Е11-120101-1701(РС102635РС102634)'1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(25) мм. Устройство'м² стяжки*
39	Е11-120101-1702(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10)(РС102635РС102634) К=10'1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701'м² стяжки*
40	#*
41	Е11-070201-0201(РС295549)'0,15.2+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м³ сборныхжелезобетонных конструкций*
42	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
43	С1225-101-0208'1'7409'Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
44	Е11-231201-0101(РС296063)'1''Люки. Установка'шт.*
45	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
46	Е11-090304-0101(РС295605)'0,07057''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
47	С1222-503-0201'0,07057''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
48	Е11-150403-1004(РС278579РС249421)'0,07057.29''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м² окрашиваемой поверхности*
49	Е11-080101-0307'2,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м² поверхности*
50	#*
51	П2 ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО*
52	Е11-230201-0101(РС296001)'0,002''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка'км трубопровода*
53	С1241-701-0202'2.1,008''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ'м*
54	Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка надшахтами'зонт*
55	Е11-070107-0103'0,45.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
56	Е11-060701-0202(РС100533РС100467)'0,2''Пояса без опалубки. Устройство'м³*
57	Е11-090501-0301'1''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
58	Е11-061401-0501'100''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м³ емкости*
59	Н43=1*
60	К'Нияз Б.*

Наименование стройки · Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района
Шифр стройки 05-5-2022
Наименование объекта · Выгреб V-10м3
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1
(Локальный сметный расчет)

на Выгреб V-10м3
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	5558,819	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1503,183	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,033	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 накладным и расходами и сметной прибылью.
						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	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**	**м³ грунта**		**287.11598**	**211.86**	**211.86**	**60828**	**60828**	**--**	**10506**	**77041**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50.82**	**--**	**14591**		**5708**	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0193	5.5413							
1.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.019332	5.550526		10959.00		60828			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.019332	5.550526		2629.00		14592			
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**	**м³ грунта**		**5.114025**	**2844.16**	**--**	**14545**	**--**	**--**	**10473**	**27019**
		НР - 72%; СП - 8%				**2844.16**	**--**	**14545**	**--**		**2001**	
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.9127	9.781596	1487.00		14545				
3	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м³ грунта**		**292.23**	**77.35**	**77.35**	**22604**	**22604**	**--**	**4807**	**29603**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**22.85**	**--**	**6677**		**2192**	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0124	3.6237							

3.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0.01242	3.629497		6228.00		22605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01242	3.629497		1840.00		6678			
4	1101-0205-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Котлованы. Водоотлив**	м³ мокрого грунта		292.23	1586.30	1586.30	463564	463564	--	298998	823568
		НР - 72%; СП - 8%				--	1421.06	--	415276		61006	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.1016	321.9206							
4.2	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	3.672	1073.06856		432.00		463566			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	1.1016	321.920568		1290.00		415278			
		Обвалование выгреба										
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		174.832	54.21	54.21	9478	9478	--	2016	12413
		НР - 72%; СП - 8%				--	16.02	--	2801		920	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0087	1.521							
5.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0.008705	1.521878		6228.00		9478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008705	1.521878		1840.00		2800			
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта		174.832	241.97	116.12	42304	20301	--	22408	69889
		НР - 72%; СП - 8%				125.85	52.16	22003	9119		5177	
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.1166	20.385411	1079.00		21996				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0284	4.9652							
6.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.02835	4.956487		4044.00		20044			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02835	4.956487		1840.00		9120			
6.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.1134	19.825949		13.00		258			
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м³ грунта		43.708	1291.20	--	56436	--	--	40634	104835
		НР - 72%; СП - 8%				1291.20	--	56436	--		7766	
7.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.0498	45.884658	1230.00		56438				
8	1101-0205-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Котлованы. Водоотлив**	м³ мокрого грунта		218.54	1586.30	1586.30	346670	346670	--	223601	615894
		НР - 72%; СП - 8%				--	1421.06	--	310558		45622	
8.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.1016	240.7437							
8.2	325-101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	3.672	802.47888		432.00		346671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	1.1016	240.743664		1290.00		310559			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					1016429	923445	--	613443	1760262
								92984	759022	--	130392	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1016429				
	Всего заработная плата		Тенге						852006			
		Накладные расходы	Тенге					613443				

		Сметная прибыль	Тенге				130392					
	ВСЕГО, Стоимость	общестроительных работ	Тенге				1760264					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									656
		Сметная заработная плата	Тенге					852006				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1760264					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									656
		Сметная заработная плата	Тенге					852006				
		РАЗДЕЛ 2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
9	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	м³ основания	32.72		3902.99 1297.13	2593.86 1104.11	127706 42442	84871 36126	393	73069 16062	216837
9.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.918	30.03696	1413.00		42442				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5832	19.0823							
9.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.4968	16.255296		4044.00		65736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4968	16.255296		1840.00		29910			
9.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.9936	32.510592		13.00		423			
9.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.0864	2.827008		6619.00		18712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0864	2.827008		2199.00		6217			
9.6	**211-301-0404**	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**1.15**	**37.628**	**--**				**--**		
9.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.15	4.908	80.00				393		
10	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	т	0.104284		207005.86 --	3023.63 1377.45	21587 --	316 144	21271	155 1739	23482
10.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6264	0.0653							
10.2	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.3132	0.032662		9654.00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0.6264	0.065324		2199.00		144			
10.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.03	0.107413	198041.00				21272		
11	1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м³	18.45		69411.74 12528.89	4179.42 1646.74	1280647 231158	77110 30382	972379	238002 121492	1640140
11.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.0308	129.71826	1782.00		231158				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7532	13.8965							
11.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.394308	7.274983		16.00		116			
11.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.69768	12.872196		5538.00		71286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.69768	12.872196		2199.00		28306			
11.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.50652	9.345294		96.00		897			
11.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.0538		6604.00		355			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.0538		1840.00		99			
11.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.013176	0.243097		6390.00		1553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013176	0.243097		2629.00		639			
11.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03942	0.727299		3990.00		2902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03942	0.727299		1840.00		1338			
11.9	**212-101-0701**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.015**	**18.72675**	**49119.00**				**919839**		
11.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	18.45	93.00				1716		
11.11	215-204-0303	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	0.0016	0.02952	93036.00				2746		
11.12	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	0.0092	0.16974	93036.00				15792		
11.13	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00103	0.019003	34159.00				649		
11.14	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00021	0.003875	285359.00				1106		
11.15	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00047	0.008672	274757.00				2383		
11.16	261-103-0136	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	0.003	0.05535	59186.00				3276		
11.17	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.00309	0.057011	80.00				5		
11.18	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.314	5.7933	3285.00				19031		
11.19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.48	8.856	659.00				5836		
12	214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром 5 мм	т		0.44071	403617.00	--	177878	--	177878	--	192108
		СП - 8%				--	--	--	--		14230	
13	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т		0.07728	399352.00	--	30862	--	30862	--	33331
		СП - 8%				--	--	--	--		2469	
14	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т		0.06262	383478.00	--	24013	--	24013	--	25934
		СП - 8%				--	--	--	--		1921	
15	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м² стяжки		18.45	1491.46	32.89	27517	607	17763	8950	39385
		НР - 94%; СП - 8%				495.75	20.34	9147	375		2917	
15.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3702	6.83019	1339.00		9146				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0132	0.2435							
15.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.013208	0.243688		2383.00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013208	0.243688		1540.00		375			
15.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.094328	1.740352		15.00		26			
15.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0.0204**	**0.37638**	**47060.00**				**17712**		
15.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.035	0.64575	80.00				52		
16	261-107-0404 РСНБ РК 2022	Церезин марки 65 ГОСТ 2488-79	т		0.009225	282655.00	--	2607	--	2607	--	2816
		СП - 8%				--	--	--	--		209	

17	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сооружения емкостные. Железнение поверхности *НР - 91%; СП - 8%*	м² поверхности	31.36		602.89 574.30	1.29 0.60	18907 18010	41 19	856	16406 2825	38138
17.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3121	9.787456	1840.00		18009				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0094							
17.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000324	0.010161		3990.00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000324	0.010161		1840.00		19			
17.4	**216-101-0101**	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0.0007**	**0.021952**	**29927.00**				**657**		
17.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0.05	1.568	119.00				187		
17.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.005	0.1568	80.00				13		
18	1115-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону *НР - 80%; СП - 8%*	м² оштукатуриваемой поверхности	78.4		2449.70 1330.12	84.10 74.63	192056 104281	6593 5851	81182	88106 22413	302575
18.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.7592	59.52128	1752.00		104281				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0485	3.8024							
18.3	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	0.04056	3.179904		1609.00		5116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.04056	3.179904		1540.00		4897			
18.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.007904	0.619674		2383.00		1477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007904	0.619674		1540.00		954			
18.5	**212-402-0103**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	**м³**	**0.026**	**2.0384**	**37836.00**				**77125**		
18.6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.00009	0.007056	29927.00				211		
18.7	261-107-0879	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0.0005	0.0392	98056.00				3844		
18.8	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0003	0.02352	80.00				2		
19	1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Сооружения емкостные. Железнение поверхности *НР - 91%; СП - 8%*	м² поверхности	78.4		602.89 574.30	1.29 0.60	47267 45025	101 47	2141	41016 7062	95345
19.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.3121	24.46864	1840.00		45022				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0235							
19.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000324	0.025402		3990.00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000324	0.025402		1840.00		47			
19.4	**216-101-0101**	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**	**0.0007**	**0.05488**	**29927.00**				**1642**		
19.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0.05	3.92	119.00				466		
19.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.005	0.392	80.00				31		
20	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 *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	97.28		1201.97 414.87	28.12 3.97	116928 40359	2735 386	73834	37893 12386	167206
20.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.229	22.27712	1812.00		40366				

20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.214							
20.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.02106	2.048717		926.00		1897			
20.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00216	0.210125		3990.00		838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.210125		1840.00		387			
20.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.015565	209094.00				3255		
20.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.023347	73026.00				1705		
20.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2.4**	**233.472**	**295.00**				**68874**		
21	1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса в опалубке. Устройство	м³		0.76	73366.95	6465.78	55759	4914	39597	11234	72353
		НР - 91%; СП - 8%				14799.51	1444.10	11248	1098		5359	
21.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.91	6.7716	1661.00		11248				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.7809	0.5935							
21.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.530172	0.402931		16.00		6			
21.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.755676	0.574314		8087.00		4644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.755676	0.574314		1840.00		1057			
21.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.2491	1.709316		96.00		164			
21.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.002216		6604.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.002216		1840.00		4			
21.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.009072	0.006895		6390.00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.009072	0.006895		2629.00		18			
21.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013284	0.010096		3990.00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013284	0.010096		1840.00		19			
21.9	**212-101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.015**	**0.7714**	**46898.00**				**36177**		
21.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2.5	1.9	93.00				177		
21.11	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	0.0081	0.006156	93036.00				573		
21.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0004	0.000304	34159.00				10		
21.13	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.0019	278998.00				530		
21.14	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0012	0.000912	80.00				0		
21.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0.779	0.59204	3285.00				1945		
21.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.37	0.2812	659.00				185		
22	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т		0.16776	399352.00	--	66995	--	66995	--	72355
		СП - 8%				--	--	--	--		5360	
23	1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т		0.00576	63740.48	2732.61	367	16	3	322	745
		НР - 91%; СП - 8%				60449.87	1055.72	348	6		55	
23.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35.748	0.205908	1691.00		348				

23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4024	0.0023							
23.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.749601	0.010078		96.00		1			
23.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3996	0.002302		6390.00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.3996	0.002302		2629.00		6			
23.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002808	0.000016		3990.00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002808	0.000016		1840.00		0			
23.6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.000012	278998.00				3		
24	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т		0.00576	399352.00	--	2300	--	2300	--	2484
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
25	1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка =ЗД-1	т		0.018	363543.55	1940.11	6544	35	--	5937	13479
		НР - 91%; СП - 8%				361603.44	843.21	6509	15		998	
25.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	213.84	3.84912	1691.00		6509				
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3888	0.007							
25.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.162	0.002916		6390.00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.162	0.002916		2629.00		8			
25.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2268	0.004082		3990.00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2268	0.004082		1840.00		8			
25.5	**222-509-1000**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0.018**	**--**				**--**		
26	1107-0504-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Панели покрытий ребристые площадью до 5 м². Установка	шт. сборных конструкций		4	3628.99	1586.62	14516	6347	1010	10190	26683
		НР - 118%; СП - 8%				1789.75	369.22	7159	1477		1977	
26.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.0584	4.2336	1691.00		7159				
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2007	0.8028							
26.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.19008	0.76032		8087.00		6149			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19008	0.76032		1840.00		1399			
26.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.075168	0.300672		96.00		29			
26.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.010584	0.042336		3990.00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.010584	0.042336		1840.00		78			
26.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.0038**	**0.0152**	**45398.00**				**690**		
26.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0004	274757.00				110		
26.8	**261-201-0330**	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**0.087**	**0.348**	**605.00**				**211**		
27	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м³		3.84	102767.00	--	394625	--	394625	--	426195
		СП - 8%				--	--	--	--		31570	

28	1146-0301-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм *НР - 84%; СП - 8%*	отверстие	1		1767.50 1015.46	707.12 526.61	1768 1015	708 527	45	1295 245	3308
28.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0.5519	0.5519	1840.00		1015				
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2862	0.2862							
28.3	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0.26676	0.26676		2360.00		630			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.26676	0.26676		1840.00		491			
28.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01944	0.01944		3990.00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01944	0.01944		1840.00		36			
28.5	**261-107-0536**	**Сверла кольцевые алмазные диаметром 100 мм ГОСТ 26339-84**	**шт.**	**0.0202**	**0.0202**	**2074.00**				**42**		
28.6	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0378	0.0378	80.00				3		
29	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой *НР - 92%; СП - 8%*	м² изолируемой поверхности	36		542.19 120.00	17.99 4.60	19519 4320	648 166	14551	4127 1892	25537
29.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.075	2.7	1601.00		4323				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0023	0.0828							
29.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000864	0.031104		8087.00		252			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	0.031104		1840.00		57			
29.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.004428	0.159408		926.00		148			
29.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00054	0.01944		6390.00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00054	0.01944		2629.00		51			
29.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000864	0.031104		3990.00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000864	0.031104		1840.00		57			
29.7	**235-101-0603**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б**	**м²**	**1.1**	**39.6**	**267.00**				**10573**		
29.8	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0.5**	**18**	**221.00**				**3978**		
30	1112-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия. Утепление керамзитом *НР - 92%; СП - 8%*	м³ утеплителя	5.04		20405.05 3772.65	2617.19 675.65	102841 19014	13190 3405	70637	20626 9877	133344
30.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.9268	14.751072	1289.00		19014				
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3672	1.8507							
30.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.1296	0.653184		8087.00		5282			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1296	0.653184		1840.00		1202			
30.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.2376	1.197504		6604.00		7908			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2376	1.197504		1840.00		2203			
30.5	**211-302-0202**	**Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм**	**м³**	**1.03**	**5.1912**	**13607.00**				**70637**		

31	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15(25) мм. Устройство** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**1**		**1389.04** **338.29**	**153.39** **38.55**	**1389** **338**	**154** **39**	**897**	**347** **139**	**1875**
31.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2624	0.2624	1289.00		338				
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.021	0.021							
31.3	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.025488	0.025488		162.00		4			
31.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.007344	0.007344		8087.00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007344	0.007344		1840.00		14			
31.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.013608	0.013608		6604.00		90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.013608	0.013608		1840.00		25			
31.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**0.0306**	**0.0306**	**8707.00**				**266**		
31.7	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.0153**	**0.0153**	**40268.00**				**616**		
31.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	0.044	0.044	267.00				12		
31.9	217-603-0104	Вода техническая	м³	0.0385	0.0385	80.00				3		
32	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=10**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701** *НР - 92%; СП - 8%*	**м² стяжки**	**1**		**446.26** **12.53**	**23.00** **5.96**	**446** **13**	**23** **6**	**410**	**17** **37**	**500**
32.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0097	0.0097	1289.00		13				
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0032	0.0032							
32.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00108	0.00108		8087.00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00108	0.00108		1840.00		2			
32.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.00216	0.00216		6604.00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.00216		1840.00		4			
32.5	**212-401-0102**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м³**	**0.0102**	**0.0102**	**40268.00**				**411**		
33	**1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м³ сборныхжелезобетонных конструкций**	**0.32**		**20052.99** **8849.21**	**10186.12** **3942.74**	**6417** **2832**	**3260** **1262**	**325**	**4830** **900**	**12147**
33.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.3276	1.704832	1661.00		2832				
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.8106	0.5794							
33.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.2916	0.093312		8511.00		794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2916	0.093312		2629.00		245			
33.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1.06164	0.339725		5538.00		1881			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.06164	0.339725		2199.00		747			
33.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.45738	0.146362		3990.00		584			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.45738	0.146362		1840.00		269			
33.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.018**	**0.00576**	**45398.00**				**261**		
33.7	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0.0007**	**0.000224**	**286428.00**				**64**		
34	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2		7814.00	--	15628	--	15628	--	16878
		СП - 8%				--	--	--	--		1250	
35	225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1		7409.00	--	7409	--	7409	--	8002
		СП - 8%				--	--	--	--		593	
36	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1		3484.00	630.74	3484	631	579	2511	6475
		НР - 99%; СП - 8%				2274.48	262.06	2274	262		480	
36.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.4487	1.4487	1570.00		2274				
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1332	0.1332							
36.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.0216	0.0216		8511.00		184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0216	0.0216		2629.00		57			
36.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.111564	0.111564		3990.00		445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.111564	0.111564		1840.00		205			
36.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.135216	0.135216		13.00		2			
36.6	**212-401-0104**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**0.008**	**0.008**	**45398.00**				**363**		
36.7	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.7	0.7	308.00				216		
36.8	244-202-0200	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х	комплект	1	1	--				--		
37	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1		25559.00	--	25559	--	25559	--	27604
		СП - 8%				--	--	--	--		2045	
38	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0.07057		103844.56	32668.82	7328	2306	1097	3317	11497
		НР - 69%; СП - 8%				55619.78	12508.04	3925	883		852	
38.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31.212	2.202631	1782.00		3925				
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.6657	0.3998							
38.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9.2772	0.654692		78.00		51			
38.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.9288	0.065545		27.00		2			
38.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5.2596	0.37117		5538.00		2056			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5.2596	0.37117		2199.00		816			
38.6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.07128	0.00503		13843.00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.07128	0.00503		3141.00		16			
38.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.3132	0.022103		32.00		1			
38.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.4212	0.029724		13.00		0			

38.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1296	0.009146		6390.00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1296	0.009146		2629.00		24			
38.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2052	0.014481		3990.00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2052	0.014481		1840.00		27			
38.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.8144	0.128042		79.00		10			
38.12	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0.03	0.002117	93.00				0		
38.13	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0187	0.00132	5414.00				7		
38.14	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.001	0.000071	965674.00				68		
38.15	215-202-0501	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 1	м³	0.00103	0.000073	139141.00				10		
38.16	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.0134**	**0.000946**	**813201.00**				**769**		
38.17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1.37	0.096681	289.00				28		
38.18	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.41	0.028934	149.00				4		
38.19	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000007	2453940.00				17		
38.20	**261-107-0576**	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.004**	**0.000282**	**289955.00**				**82**		
38.21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000022	467116.00				10		
38.22	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000042	623062.00				26		
38.23	**214-203-0103**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	**т**	**0.00194**	**0.000137**	**545661.00**				**75**		
38.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.01	0.000706	659.00				0		
39	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т		0.07057	1004968.00	--	70921	--	70921	--	76595
		СП - 8%				--	--	--	--		5674	
40	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м² окрашиваемой поверхности		2.04653	1273.08	1.49	2605	3	359	1795	4752
		НР - 80%; СП - 8%				1095.78	0.73	2243	1		352	
40.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.6718	1.374859	1631.00		2242				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0008							
40.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000104	0.000213		2383.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000104	0.000213		1540.00		0			
40.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000312	0.000639		3990.00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000312	0.000639		1840.00		1			
40.5	261-107-0432	Ветошь	кг	0.003	0.00614	119.00				1		
40.6	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.055256	986.00				54		
40.7	**261-201-0327**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0.246**	**0.503446**	**605.00**				**305**		

41	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляциябоковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м² поверхности	2.5		1201.97 414.87	28.12 3.97	3005 1037	70 10	1898	974 318	4297
41.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.229	0.5725	1812.00		1037				
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.0055							
41.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.02106	0.05265		926.00		49			
41.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00216	0.0054		3990.00		22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00216	0.0054		1840.00		10			
41.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.0004	209094.00				84		
41.6	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.0006	73026.00				44		
41.7	**261-105-0504**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2.4**	**6**	**295.00**				**1770**		
		ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО										
42	1123-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0.002		870341.86 659287.08	5233.90 2279.78	1741 1319	11 5	411	1310 244	3295
42.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	389.88	0.77976	1691.00		1319				
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.0584	0.0021							
42.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.4212	0.000842		6390.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4212	0.000842		2629.00		2			
42.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.6372	0.001274		3990.00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.6372	0.001274		1840.00		2			
42.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0.93	0.00186	45398.00				84		
42.6	215-202-0503	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	0.07	0.00014	93036.00				13		
42.7	**261-107-0447**	**Каболка**	**т**	**0.087**	**0.000174**	**1789060.00**				**311**		
42.8	217-603-0104	Вода техническая	м³	18	0.036	80.00				3		
43	241-701-0202 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ *СП - 8%*	м	2.016		2187.00 --	--	4409 --	--	4409	-- 353	4762
44	1120-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка надшахтами *НР - 98%; СП - 8%*	зонт	1		4363.62 676.56	55.79 20.10	4364 677	56 20	3631	683 404	5450
44.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3931	0.3931	1721.00		677				
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0104	0.0104							
44.3	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.09828	0.09828		71.00		7			
44.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0546	0.0546		96.00		5			
44.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	0.01092		3990.00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01092	0.01092		1840.00		20			

44.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	0.00018	813201.00				146		
44.7	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00004	0.00004	272284.00				11		
44.8	**246-301-0301**	**Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**1**	**3474.00**				**3474**		
45	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0.00045	1138663.87	6641.68	512	3	468	50	607
		НР - 118%; СП - 8%				91401.91	2046.82	41	1		45	
45.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46.116	0.020752	1982.00		41				
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.1124	0.0005							
45.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22.95	0.010327		96.00		1			
45.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.1124	0.000501		3990.00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1124	0.000501		1840.00		1			
45.5	**222-509-1006**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**1**	**0.00045**	**1029630.00**				**463**		
45.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.000018	274757.00				5		
46	1106-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пояса без опалубки. Устройство	м³		0.2	59785.33	5526.71	11957	1106	9362	1578	14618
		НР - 91%; СП - 8%				7444.60	1228.26	1489	246		1083	
46.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.482	0.8964	1661.00		1489				
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6642	0.1328							
46.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2673	0.05346		16.00		1			
46.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.641952	0.12839		8087.00		1038			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.641952	0.12839		1840.00		236			
46.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.2491	0.44982		96.00		43			
46.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.002916	0.000583		6604.00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002916	0.000583		1840.00		1			
46.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.007776	0.001555		6390.00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.007776	0.001555		2629.00		4			
46.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011556	0.002311		3990.00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.011556	0.002311		1840.00		4			
46.9	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.015**	**0.203**	**45435.00**				**9223**		
46.10	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0025	0.0005	278998.00				139		
47	1109-0501-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт		1	218.62	1.29	219	2	--	150	399
		НР - 69%; СП - 8%				217.33	0.60	217	1		30	
47.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.1285	0.1285	1691.00		217				
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0003							
47.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000324	0.000324		3990.00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000324	0.000324		1840.00		1			

48	1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Емкости. Испытание на водонепроницаемость *НР - 91%; СП - 8%*	м³ емкости	100		307.88 117.98	3.88 1.79	30788 11798	388 179	18602	10899 3335	45022
48.1	002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.085	8.5	1388.00		11798				
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.001	0.1							
48.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000972	0.0972		3990.00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000972	0.0972		1840.00		179			
48.4	**216-101-0901**	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	**т**	**0.0004**	**0.04**	**207165.00**				**8287**		
48.5	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0.002	0.2	1577.00				315		
48.6	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м³**	**1.25**	**125**	**80.00**				**10000**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					2931390 568238	206245 82939	2156907 --	585789 281376	3798555
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2919479				
		Материалы	Тенге					1328977				
		Всего заработная плата	Тенге						645454			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					823206				
		Накладные расходы	Тенге					581639				
		Сметная прибыль	Тенге					280090				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3781208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									375
		Сметная заработная плата	Тенге						645454			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					7547				
		Материалы	Тенге					1098				
		Всего заработная плата	Тенге						5026			
		Накладные расходы	Тенге					3467				
		Сметная прибыль	Тенге					882				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					11896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						5026			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					4364				
		Материалы	Тенге					3631				
		Всего заработная плата	Тенге						697			
		Сдача и испытание	Тенге					35				
		Накладные расходы	Тенге					683				
		Сметная прибыль	Тенге					404				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					5451				
		Сметная заработная плата	Тенге						697			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3798555				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									377
		Сметная заработная плата	Тенге						651177			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									5558819
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					661222				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1129690			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						841961			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2156912		

- Накладные расходы	Тенге							**1199232**	
- Сметная прибыль	Тенге							**411768**	

Составил Нияз Б.

Форма 4рс АВС-4

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

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1

на Выгреб V-10м3

Наименование объекта - Выгреб V-10м3

Основание: АС

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	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	131.9208908	1782 --	- --	- -	235083
2	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	59.52128	1752 --	- --	- -	104281
3	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34.256096	1840 --	- --	- -	63031
4	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	45.8846584	1230 --	- --	- -	56438
5	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30.03696	1413 --	- --	- -	42442
6	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22.84962	1812 --	- --	- -	41404
7	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20.3854112	1079 --	- --	- -	21996
8	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15.023172	1289 --	- --	- -	19365

9	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9.372832	1661 --	- --	- -	15568
10	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9.78159562	1487 --	- --	- -	14545
11	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.41712848	1691 --	- --	- -	14233
12	20086Т	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.5	1388 --	- --	- -	11798
13	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.83019	1339 --	- --	- -	9146
14	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.7	1601 --	- --	- -	4323
15	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.4487	1570 --	- --	- -	2274
16	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.37485885	1631 --	- --	- -	2242
17	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.77976	1691 --	- --	- -	1319
18	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0.5519	1840 --	- --	- -	1016
19	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3931	1721 --	- --	- -	677
20	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0207522	1982 --	- --	- -	41
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**661222**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**410.0489**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
21	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	620.6669257	1356.54	-	-	(841961)

						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**661221**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,3154% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	1275С	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	1875.54744	432	-	387	810236
						--	--	725836.86	
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	21.2117832	4044	-	1840	85780
						--	--	39029.68	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,8832% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
24	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	13.58309077	5538	-	2199	75223
						--	--	29869.22	
25	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	5.55052603	10959	-	2629	60828
						--	--	14592.33	
26	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	5.15137419	6228	-	1840	32083
						--	--	9478.53	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,8014% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
27	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2.827008	6619	-	2199	18712
						--	--	6216.59	
28	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	2.15573616	8087	-	1840	17433
						--	--	3966.55	
29	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.26987156	6604	-	1840	8386
						--	--	2336.56	
30	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.47103571	3990	-	1840	5869
						--	--	2706.71	
31	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	3.179904	1609	-	1540	5116
						--	--	4897.05	
32	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2.2607748	926	-	-	2093
						--	--	-	

33	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.86357404	2383 --	- --	1540 1329.9	2058
34	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.28619309	6390 --	- --	2629 752.4	1829
35	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11.8801072	96 --	- --	- -	1140
36	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.114912	8511 --	- --	2629 302.1	978
37	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	52.3365408	13 --	- --	- -	680
38	1732С	343-301-0301 РСНБ РК 2022	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0.26676	2360 --	- --	1840 490.84	630
39	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.03266175	9654 --	- --	4398 143.65	315
40	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	7.73137332	16 --	- --	- -	124
41	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.00503023	13843 --	- --	3141 15.8	70
42	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.654692	78 --	- --	- -	51
43	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.7403516	15 --	- --	- -	26
44	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.12804221	79 --	- --	- -	10
45	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.09828	71 --	- --	- -	7
46	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.025488	162 --	- --	- -	4
47	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.06554542	27	-	-	2

						--	--	-	
48	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.135216	13	-	-	2
						--	--	-	
49	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.02210252	32	-	-	0.71
						--	--	-	
50	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.02972408	13	-	-	0.39
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**841965**	**1129689**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,3278% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
51	100560С	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	18.72675	49119	30012	-	919839
						--	--	-	
52		261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м³	3.84	102767	99002	-	394625
						--	--	-	
53		214-210-0601 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром 5 мм	т	0.44071	403617	393813	-	177878
						--	--	-	
54	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м³	2.0384	37836	33206	-	77125
						--	--	-	
55	129692С	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.07057	1004968	932964	-	70921
						--	--	-	
56	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	239.472	295	287	-	70644
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4326% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
57	100299С	211-302-0202 РСНБ РК 2022	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м³	5.1912	13607	11300	-	70637
						--	--	-	
58		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0.16776	399352	389632	-	66995
						--	--	-	
59	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0.7714	46898	27834	-	36177

						--	--	-	
60		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0.08304	399352	389632	-	33162
						--	--	-	
61	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	25559	24931	-	25559
						--	--	-	
62		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0.06262	383478	374069	-	24013
						--	--	-	
63	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.10741252	198041	192388	-	21272
						--	--	-	
64	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	6.38534	3285	3182	-	20976
						--	--	-	
65	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	0.37638	47060	29505	-	17712
						--	--	-	
66	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	0.175896	93036	90402	-	16365
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,2396% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
67	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7814	6469	-	15628
						--	--	-	
68	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	39.644	267	258	-	10585
						--	--	-	
69	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м³	131.2962925	80	80	-	10504
						--	--	-	
70	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0.203	45435	26400	-	9223
						--	--	-	
71	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.04	207165	201423	-	8287
						--	--	-	
72		225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	7409	-	-	7409
						--	--	-	
73	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9.1379057	659	644	-	6022
						--	--	-	

74	157332С	241-701-0202 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами БНМ	м	2.016	2187 --	2124 --	- -	4409
75	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	18	221 --	214 --	- -	3978
76	147847С	261-107-0879 РСНБ РК 2022	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0.0392	98056 --	94244 --	- -	3844
77	188186С	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	3474 --	3395 --	- -	3474
78	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0159648	209094 --	203869 --	- -	3338
79	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	0.05535	59186 --	56442 --	- -	3276
80	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	0.02952	93036 --	90402 --	- -	2746
81	146902С	261-107-0404 РСНБ РК 2022	Церезин марки 65 ГОСТ 2488-79	т	0.009225	282655 --	274883 --	- -	2607
82	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0.083888	29927 --	27240 --	- -	2511
83	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0090895	274757 --	267140 --	- -	2497
84	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	20.3521171	93 --	90 --	- -	1893
85	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0239472	73026 --	69297 --	- -	1749
86	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0.03082	45398 --	27876 --	- -	1399
87	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0038745	285359 --	277534 --	- -	1106

88	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м³	0.0255	40268 --	22847 --	- -	1027
89	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00112564	813201 --	795366 --	- -	915
90	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00241152	278998 --	271298 --	- -	673
91	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0193075	34159 --	32050 --	- -	660
92	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	5.49413959	119 --	115 --	- -	654
93	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.00045	1029630 --	955906 --	- -	463
94	187950С	261-301-0330 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0.2	1577 --	1543 --	- -	315
95	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0.000174	1789060 --	1752091 --	- -	311
96	249421С	261-201-0327 РСНБ РК 2022	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0.50344638	605 --	590 --	- -	305
97	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0.0306	8707 --	7996 --	- -	266
98	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.7	308 --	300 --	- -	216
99	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.348	605 --	590 --	- -	211
100	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00028228	289955 --	282039 --	- -	82
101	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00013691	545661 --	533072 --	- -	75

102	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.00007057	965674 --	896411 --	- -	68
103	127727С	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000224	286428 --	278921 --	- -	64
104	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.05525631	986 --	964 --	- -	54
105	147262С	261-107-0536 РСНБ РК 2022	Сверла кольцевые алмазные диаметром 100 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0.0202	2074 --	2030 --	- -	42
106	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0.0966809	289 --	260 --	- -	28
107	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.00004234	623062 --	607746 --	- -	26
108	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00000706	2453940 --	2403915 --	- -	17
109	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	0.00014	93036 --	90402 --	- -	13
110	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00004	272284 --	264715 --	- -	11
111	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00002188	467116 --	454857 --	- -	10
112	131534С	215-202-0501 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 1	м³	0.00007269	139141 --	135603 --	- -	10
113	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.00131966	5414 --	5307 --	- -	7
114	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0289337	149 --	142 --	- -	4

115	313274С	244-202-0200 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х	комплект	1	0 --	- --	- -	-
116	304013С	222-509-1000 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0.018	0 --	- --	- -	-
117	100261С	211-301-0404 РСНБ РК 2022	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	37.628	0 --	- --	- -	-
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**2156914**

Составил Нияз Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э580000010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э580000010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В2''6.05'''''*
2	Ю''Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района'05-5-2022'6-2'Внутриплощадочные сети'РП'6'6-2'Наружные сети водопровода'НВ''в текущих ценах 2 квартала 2022 года*
3	РЗемляные работы*
4	Х26484,12=Ф2*
5	LП2ЗАТРАТЫ НА УШИРЕНИЕ КОЛОДЦЕВ 1% ОТ ОБЩЕЙ РАЗРАБОТКИ*
6	Х(Ф2).0,01=Ф3*
7	Е11-010101-0325'(Ф2+Ф3).0,97''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³'м³ грунта*
8	Е11-010205-0301'(Ф2+Ф3).0,03''Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м³ грунта*
9	LП2ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ:КОЛОДЦЫ*
10	Х(17,63)=Ф4*
11	LП2ПРИСЫПКА УЧТЕННАЯ ПРИ ПРОКЛАДКЕ ПОЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ 10СМ*
12	Е11-010205-0501'(Ф2+Ф3-Ф4).0,0125''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м³ грунта*
13	Е11-010104-0401'(Ф2+Ф3-Ф4).0,9875''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м³ грунта*
14	Е11-010201-0501'5584.0,2.1,2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м³ уплотненного грунта*
15	РПоселковые сети В1*
16	Е11-220501-0423(РС296009)'5584.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
17	С1241-201-0610'5584.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
18	Е11-220301-0101(РС295990)'75.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
19	С1241-102-0140'75.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм'м*
20	Е11-220901-0101(РС296313)'8''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
21	С1242-101-1001'8''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
22	Е11-221201-0101(РС296026)'19''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
23	С1241-116-0207'19''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
24	С1241-116-0207'12''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм(свободный)'шт.*
25	Е11-220801-0204(РС296021)'16''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
26	С1241-214-0104'16''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
27	Е11-220801-0105(РС296026)(РС251470)'1,6.2.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
28	С1241-113-0107'6''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
29	Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484)'0,5.1.0,001''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
30	С1241-102-0137'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
31	Е11-060201-0101'0,54''Бетон В7,5 для упоров'м³*
32	Е11-221401-1103(РС296009)(РС296048)'90''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*

33	С1241-201-1213'90''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм'м*
34	Е11-221401-0301'90''Трубы ПЭ диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
35	П2Опора бетонная под задвижку (11шт)*
36	Н43=11*
37	Е11-060101-0102'0,072''Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/'м³*
38	Е11-090305-0305(РС131019)(РС144746)(РС295605)'(1,04).0,001''Монтаж опорных конструкции'т конструкций*
39	С1222-525-0301'(1,04).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
40	С1217-101-0304'4''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200'шт.*
41	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,04.0,001.29''Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115'м²*
42	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,04.0,001.29''Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м²*
43	Н43=1*
44	Е11-221001-0101(РС296059)'2''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
45	С1242-402-0101'2''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*
46	С1241-201-0622'0,3.12''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм(Гильза)'м*
47	Е11-220701-0103'5659.0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
48	Е11-060201-0101'4,806''Бетонная отмостка вокруг колодцев t=15см,бетон В7,5 5,34х6шт для упоров'м³*
49	П2Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм (6шт)*
50	Н43=6*
51	Е11-221301-0102(РС296063)(РС295584)(РС295517)(РС251470)(РС295484)(РС147499)(РС246941)'0,38+0,4+0,27+0,02+0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
52	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
53	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
54	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
55	С1225-101-0610'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1'шт.*
56	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
57	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
58	С1222-503-0201'23,68.0,001''Стремянка С-4'т*
59	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
60	Е11-080101-0307'11,17''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м² поверхности*
61	Н43=1*
62	РВодоразборная колонка*
63	ПКолодец*
64	Е11-221301-0102(РС147499)(РС246941)(РС251470)(РС295517)(РС295584)(РС296063)(РС295484)'0,242+0,242+0,049+0,1+0,18''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
65	С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
66	С1225-101-0106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
67	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
68	С1225-101-0208'1'9674##'Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
69	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*

70	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
71	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
72	С1222-525-0301'0,41.6.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
73	С1261-107-0627'7''Скобы ходовые'кг*
74	ПОборудование*
75	Е11-221001-0104'1''Колонки водоразборные. Установка'шт.*
76	С1241-211-0102'2''Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм'шт.*
77	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.*
78	С1241-511-0104'1''Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 20 мм'10 шт.*
79	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.*
80	С1241-116-0307'1''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
81	С1241-214-0205'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
82	ПМатериалы*
83	С1261-301-0243'0,708''Ниппель, d=57 мм'кг*
84	С1245-709-0102'1''Патрубок присоединительный резьбовой DN 20'шт.*
85	ПКрышка люка деревянный*
86	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*
87	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*
88	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*
89	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*
90	С1217-108-0101'0,093''Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный'кг*
91	К'Нияз Б.'''*

Наименование стройки · Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района
Шифр стройки 05-5-2022
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	29853,689	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6918,119	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,214	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 накладным и расходами и сметной прибылью.
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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	1101-0101-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	25946.492		120.57	114.21	3128369	2963349	--	630759	4059848
						6.36	27.40	165020	710934		300720	
2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	802.46884		1895.03	--	1520703	--	--	1094905	2824859
						1895.03	--	1520703	--		209252	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м³ грунта	334.14164		1175.63	--	392827	--	--	282834	729715
						1175.63	--	392827	--		54054	
4	1101-0104-0401 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 1	м³ грунта	26397.19		46.48	46.48	1226941	1226941	--	261068	1607061
						--	13.73	--	362433		119051	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	1340.16		241.97	116.12	324279	155620	--	171768	535729

						125.85	52.16	168659	69903		39682	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					6593119	4345910	--	2441334	9757212
								2247209	1143270	--	722759	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					6593119				
	Всего заработная плата		тенге						3390479			
		Накладные расходы	тенге					2441334				
		Сметная прибыль	тенге					722759				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					9757212				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2131
		Сметная заработная плата	тенге						3390479			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					9757212				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2131
		Сметная заработная плата	тенге						3390479			
		РАЗДЕЛ 2.Поселковые сети В1										
6	1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		5.584	537524.73	238616.39	3001538	1332434	--	2098511	5508053
						298908.34	80695.60	1669104	450604		408004	
7	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м		5639.84	857.00	--	4833343	--	4833343	--	5220010
						--	--	--	--		386667	
8	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0.075	672342.65	97425.89	50426	7307	1764	43719	101677
						551398.32	37415.39	41355	2806		7532	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	**215-202-0503**	**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**	**0.18**	**0.0135**	**93036.00**				**1256**		
8.2	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0.02**	**0.0015**	**278998.00**				**418**		
9	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м		75.75	2414.00	--	182861	--	182861	--	197490
						--	--	--	--		14629	
10	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		8	1755.04	43.09	14040	345	1294	12434	28592
						1550.10	19.87	12401	159		2118	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0.0008**	**0.0064**	**165506.00**				**1059**		
11	242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.		8	43694.00	--	349552	--	349552	--	377516

						--	--	--	--		27964	
12	1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	19		806.53	18.66	15324	355	530	14295	31989
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				759.97	--	14439	--		2369	
12.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0019	278998.00				530		
13	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	19		2226.00	--	42294	--	42294	--	45678
						--	--	--	--		3384	
14	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм(свободный)	шт.	12		2226.00	--	26712	--	26712	--	28849
						--	--	--	--		2137	
15	1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	16		1531.67	115.21	24507	1843	--	22443	50706
						1416.46	0.40	22663	6		3756	
16	241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	16		860.00	--	13760	--	13760	--	14861
						--	--	--	--		1101	
17	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0.0032		1455447.13	688081.52	4657	2202	79	3059	8334
						742637.48	223105.85	2376	714		617	
18	241-113-0107 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	6		1476.00	--	8856	--	8856	--	9564
						--	--	--	--		708	
19	1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0.0005		116176.81	4524.66	58	2	21	36	101
						70020.72	2086.56	35	1		8	
20	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.5		1801.00	--	901	--	901	--	973
						--	--	--	--		72	
21	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Бетон В7,5 для упоров	м³	0.54		57422.58	1357.49	31008	733	26801	3427	37190
						6433.86	540.57	3474	292		2755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.02	0.5508	45435.00				25026		

22	1122-1401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 315 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м		90	25212.52	10953.72	2269127	985835	1118965	340056	2817917
						1825.85	1990.72	164327	179165		208734	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	18.92	1702.8	375.00				638550		
22.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	1.504	135.36	3488.00				472136		
23	241-201-1213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм	м		90	7920.00	--	712800	--	712800	--	769824
						--	--	--	--		57024	
24	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы ПЭ диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		90	1901.36	11.55	171122	1039	19135	149739	346530
						1677.20	3.38	150948	304		25669	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.226	20.34	819.00				16658		
		Опора бетонная под задвижку (11шт)										
25	1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м³.Устройство/бетон кл.В7,5/	м³		0.792	60520.50	2505.88	47932	1985	40138	5705	57928
						7334.71	580.43	5809	460		4291	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.02	0.80784	45435.00				36704		
26	1109-0305-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Монтаж опорных конструкции	т конструкций		0.01144	55300.78	10289.27	633	118	134	288	994
						33294.89	3164.45	381	36		74	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.031	0.000355	289955.00				103		
27	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0.01144	1018274.00	--	11649	--	11649	--	12581
						--	--	--	--		932	
28	217-101-0304 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.		44	167.00	--	7348	--	7348	--	7936
						--	--	--	--		588	
29	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м²		0.33176	191.23	4.45	63	1	37	17	87
						74.92	0.77	25	--		6	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

29.1	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0.00018**	**0.00006**	**539649.00**				**32**		
30	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²		0.33176	229.78	6.08	76	2	31	30	114
						128.19	0.77	43	--		8	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0.00018**	**0.00006**	**467116.00**				**28**		
31	1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Вантузы одинарные. Установка	шт.		2	3235.64	86.18	6471	172	382	5937	13400
						2958.57	39.74	5917	79		993	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	**217-101-0105**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	**т**	**0.0011**	**0.0022**	**165506.00**				**364**		
32	242-402-0101 РСНБ РК 2022	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.		2	88900.00	--	177800	--	177800	--	192024
						--	--	--	--		14224	
33	241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм(Гильза)	м		3.6	20163.00	--	72587	--	72587	--	78394
						--	--	--	--		5807	
34	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 100 мм.Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		5.659	100536.40	--	568935	--	84214	479873	1132713
						85654.80	--	484721	--		83905	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	**217-603-0103**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м³**	**47**	**265.973**	**298.00**				**79260**		
35	1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Бетонная отмостка вокруг колодцев t=15см,бетон В7,5 5,34х6шт для упоров	м³		4.806	57422.58	1357.49	275973	6524	238528	30502	330993
						6433.86	540.57	30921	2598		24518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1.02**	**4.90212**	**45435.00**				**222728**		
		Колодцы круглые из сборного железобетона Д1500мм (6шт)										
36	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца		6.72	73008.64	13391.64	490618	89991	223884	212407	759267
						26301.02	5626.41	176743	37809		56242	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0.272**	**1.82784**	**45435.00**				**83048**		
36.2	**212-501-0203**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0.09**	**0.6048**	**26558.00**				**16062**		

36.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21.1	141.792	221.00				31336		
36.4	261-107-0447	Каболка	т	0.004	0.02688	1789060.00				48090		
37	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		6	41098.00	--	246588	--	246588	--	266315
						--	--	--	--		19727	
38	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		6	38514.00	--	231084	--	231084	--	249571
						--	--	--	--		18487	
39	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.		6	38514.00	--	231084	--	231084	--	249571
						--	--	--	--		18487	
40	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.		6	41469.00	--	248814	--	248814	--	268719
						--	--	--	--		19905	
41	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		6	4960.00	--	29760	--	29760	--	32141
						--	--	--	--		2381	
42	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		6	7814.00	--	46884	--	46884	--	50635
						--	--	--	--		3751	
43	222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-4	т		0.14208	1004968.00	--	142786	--	142786	--	154209
						--	--	--	--		11423	
44	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		6	25559.00	--	153354	--	153354	--	165622
						--	--	--	--		12268	
45	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		67.02	1201.97	28.12	80556	1885	50866	26106	115195
						414.87	3.97	27805	266		8533	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	160.848	295.00				47450		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					14823881	2432773	9577620	3448584	19734263
								2813487	675299	--	1461798	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					14823248				
		Материалы	тенге					1806673				
		Всего заработная плата	тенге						3488369			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					7770817				
		Накладные расходы	тенге					3448296				
		Сметная прибыль	тенге					1461724				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					19733268				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2062
		Сметная заработная плата	тенге						3488369			
		Стоимость металломонтажных работ	тенге					633				
		Материалы	тенге					134				
		Всего заработная плата	тенге						417			
		Накладные расходы	тенге					288				
		Сметная прибыль	тенге					74				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				995					
		Сметная заработная плата	тенге					417				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				19734263					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2062
		Сметная заработная плата	тенге					3488786				

РАЗДЕЛ 3.Водоразборная колонка

Колодец

46	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца		0.813	73008.64	13391.64	59356	10887	27086	25697	91858
		В ТОМ ЧИСЛЕ:				26301.02	5626.41	21383	4574		6804	
46.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0.272	0.221136	45435.00				10047		
46.2	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.09	0.07317	26558.00				1943		
46.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	21.1	17.1543	221.00				3791		
46.4	261-107-0447	Каболка	т	0.004	0.003252	1789060.00				5818		
47	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.		1	24240.00	--	24240	--	24240	--	26179
						--	--	--	--		1939	
48	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.		1	24240.00	--	24240	--	24240	--	26179
						--	--	--	--		1939	
49	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		1	7814.00	--	7814	--	7814	--	8439
						--	--	--	--		625	
50	225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.		1	9674.00	--	9674	--	9674	--	10448
						--	--	--	--		774	
51	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.		1	15122.00	--	15122	--	15122	--	16332
						--	--	--	--		1210	
52	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.		1	21583.00	--	21583	--	21583	--	23310
						--	--	--	--		1727	
53	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		1	25559.00	--	25559	--	25559	--	27604
						--	--	--	--		2045	
54	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		0.00246	1018274.00	--	2505	--	2505	--	2705
						--	--	--	--		200	
55	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг		7	457.00	--	3199	--	3199	--	3455
						--	--	--	--		256	

		Оборудование										
56	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
					12644.36	252.68	12644	253		7035	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1	244-203-0101	Колонка водоразборная высотой наземной части до 1,5 м	шт.	1 1	44986.00				44986		
56.2	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		
57	241-211-0102 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм	шт.	2	241.00	--	482	--	482	--	521
					--	--	--	--		39	
58	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
					--	--	--	--		57	
59	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
					--	--	--	--		10	
60	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
					--	--	--	--		1373	
61	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2504.00	--	2504	--	2504	--	2704
					--	--	--	--		200	
62	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
					--	--	--	--		69	
		Материалы									
63	261-301-0243 РСНБ РК 2022	Ниппель, d=57 мм	кг	0.708	2467.00	--	1747	--	1747	--	1887
					--	--	--	--		140	
64	245-709-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок присоединительный резьбовой DN 20	шт.	1	3494.00	--	3494	--	3494	--	3774
					--	--	--	--		280	
		Крышка люка деревянный									
65	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
					--	--	--	--		83	

66	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
					--	--	--	--		7	
67	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
					--	--	--	--		10	
68	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
					--	--	--	--		4	
69	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.093	659.00	--	61	--	61	--	66
					--	--	--	--		5	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				296918	11465	251426	38465	362215
							34027	4827	--	26831	
		Стоимость общестроительных работ	тенге				296918				
		Материалы	тенге				89035				
		Всего заработная плата	тенге					38854			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				162391				
		Накладные расходы	тенге				38465				
		Сметная прибыль	тенге				26831				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				362214				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	тенге					38854			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				362214				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21
		Сметная заработная плата	тенге					38854			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								29853689
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				5094723				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					6790148			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					1823396			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						9829050		
		- Накладные расходы	тенге							5928383	
		- Сметная прибыль	тенге							2211388	

Составил Нияз Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак 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	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1063.1238	1570 --	- --	- -	1669104
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1022.666285	1487 --	- --	- -	1520705
3	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	314.776314	1540 --	- --	- -	484756
4	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	319.3725795	1230 --	- --	- -	392828
5	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	113.085396	1752 --	- --	- -	198126
6	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	156.262656	1079 --	- --	- -	168607
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	90.684	1812 --	- --	- -	164319
8	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	127.1378126	1289 --	- --	- -	163881

9	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82.035	1840 --	- --	- -	150944
10	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.493	2018 --	- --	- -	41355
11	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22.7482992	1512 --	- --	- -	34395
12	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16.9008	1691 --	- --	- -	28579
13	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15.34758	1812 --	- --	- -	27810
14	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.6470912	2199 --	- --	- -	16816
15	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
16	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.6032	1631 --	- --	- -	12401
17	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.7721376	1540 --	- --	- -	5809
18	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.21374496	1782 --	- --	- -	381
19	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.02037006	2089 --	- --	- -	43
20	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.01469697	1691 --	- --	- -	25
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**5093528**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**3391.0004**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
21	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	827.065565	2204.66 --	- --	- -	(1823398)

			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**5094722**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 71,441% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	270.4143434	10959 --	- --	2629 710919.31	2963471
23	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	196.9969463	6228 --	- --	1840 362474.38	1226897
24	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	171.772469	3846 --	- --	1840 316061.34	660637
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,8879% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
25	3464С	324-101-0803 РСНБ РК 2022	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	13.1706	49467 --	- --	5258 69251.01	651510
26	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	21.0580681	13843 --	- --	3141 66143.39	291507
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,6712% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
27	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	42.26807405	5372 --	- --	2199 92947.49	227064
28	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	285.2423009	555 --	- --	- -	158309
29	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	37.993536	4044 --	- --	1840 69908.11	153646
30	2352С	315-101-0104 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	13.83156	8858 --	- --	2199 30415.6	122520
31	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17.6511271	6390 --	- --	2629 46404.81	112791
32	3469С	324-101-0902 РСНБ РК 2022	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	13.83156	5970 --	- --	2199 30415.6	82574
33	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	42.26807405	797	-	-	33688

						--	--	-	
34	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7.5929145	3990	-	1840	30296
						--	--	13970.96	
35	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	253.4896529	70	-	-	17744
						--	--	-	
36	2351С	315-101-0103 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	1.24416	6887	-	2199	8569
						--	--	2735.91	
37	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.09917216	6822	-	2199	7499
						--	--	2417.08	
38	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.88452	7379	-	1840	6527
						--	--	1627.52	
39	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1.154736	5538	-	2199	6395
						--	--	2539.26	
40	3473С	324-101-1003 РСНБ РК 2022	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	1.24416	4796	-	-	5967
						--	--	-	
41	3414С	332-204-0101 РСНБ РК 2022	Илососные машины, ёмкость 7 м³	маш.-ч	0.9234	6228	-	2199	5751
						--	--	2030.56	
42	2291С	311-402-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.35964	8580	-	2629	3086
						--	--	945.49	
43	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2.62365156	926	-	-	2430
						--	--	-	
44	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	151.974144	13	-	-	1976
						--	--	-	
45	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	0.23821776	8087	-	1840	1926
						--	--	438.32	
46	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0.35964	4189	-	1840	1507
						--	--	661.74	
47	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.47466	2445	-	1840	1161
						--	--	873.37	

48	3477С	324-203-1701 РСНБ РК 2022	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0.972	1037 --	- --	- -	1008
49	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	4.40316	200 --	- --	- -	881
50	3475С	324-101-1101 РСНБ РК 2022	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	1.458	506 --	- --	- -	738
51	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.07128	9872 --	- --	2629 187.4	704
52	3479С	325-103-0701 РСНБ РК 2022	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м³/час	маш.-ч	1.24416	338 --	- --	- -	421
53	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	25.34976	15 --	- --	- -	380
54	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.6936	96 --	- --	- -	355
55	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.01803642	6604 --	- --	1840 33.19	119
56	790С	314-104-0302 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.01173744	7229 --	- --	2199 25.81	85
57	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.648	49 --	- --	- -	32
58	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.43743248	16 --	- --	- -	23
59	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.66906	32 --	- --	- -	21
60	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.00098842	6764 --	- --	2199 2.17	7
61	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.05498064	78	-	-	4

						--	--	-	
62	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.02767565	79	-	-	2
						--	--	-	
63	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.01221408	166	-	-	2
						--	--	-	
64	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.1002888	13	-	-	1
						--	--	-	
65	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.01062547	77	-	-	0.82
						--	--	-	
66	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00013801	23	-	-	-
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1823430**	**6790228**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,2239% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
67	154269С	241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	5639.84	857	838	-	4833343
						--	--	-	
68	154120С	241-201-1213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм	м	90	7920	7741	-	712800
						--	--	-	
69	293039С	218-202-0101 РСНБ РК 2022	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	1702.8	375	366	-	638550
						--	--	-	
70	293040С	218-202-0201 РСНБ РК 2022	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	135.36	3488	3418	-	472136
						--	--	-	
71	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	8.439736	45435	26400	-	383459
						--	--	-	
72	282085С	242-101-1001 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	8	43694	42793	-	349552
						--	--	-	
73		225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	6	41469	34422	-	248814

						--	--	-	
74	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	41098	31582	-	246588
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,82% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
75		225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	6	38514	28591	-	231084
						--	--	-	
76	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	38514	28591	-	231084
						--	--	-	
77	150569С	241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	75.75	2414	2357	-	182860
						--	--	-	
78	187620С	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	7	25559	24931	-	178913
						--	--	-	
79	281153С	242-402-0101 РСНБ РК 2022	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	2	88900	87138	-	177800
						--	--	-	
80		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-4	т	0.14208	1004968	932964	-	142786
						--	--	-	
81	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	266.273	298	298	-	79349
						--	--	-	
82		241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм(Гильза)	м	3.6	20163	19712	-	72587
						--	--	-	
83	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0.03514364	1789060	1752091	-	62874
						--	--	-	
84	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	7	7814	6469	-	54698
						--	--	-	
85	115604С	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	24240	18264	-	48480
						--	--	-	
86	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	160.848	295	287	-	47450
						--	--	-	
87	187957С	244-203-0101 РСНБ РК 2022	Колонка водоразборная высотой наземной части до 1,5 м	шт.	1	44986	43935	-	44986

						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9562% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
88	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	19	2226	2179	-	42294
						--	--	-	
89	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0.760833	46898	27834	-	35682
						--	--	-	
90	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	158.9463	221	214	-	35127
						--	--	-	
91	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	4960	4405	-	29760
						--	--	-	
92		241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм(свободный)	шт.	12	2226	2179	-	26712
						--	--	-	
93	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	21583	17035	-	21583
						--	--	-	
94	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.67797	26558	24137	-	18006
						--	--	-	
95	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
						--	--	-	
96	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	20.34	819	800	-	16658
						--	--	-	
97	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	15122	12534	-	15122
						--	--	-	
98	131028С	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.0139	1018274	945341	-	14154
						--	--	-	
99	168150С	241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	16	860	843	-	13760
						--	--	-	
100	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	3.153942	3285	3182	-	10361
						--	--	-	

101		225-101-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	1	9674 --	- --	- -	9674
102	274837С	241-113-0107 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	6	1476 --	1446 --	- -	8856
103	271998С	217-101-0304 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	44	167 --	163 --	- -	7348
104	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0.90396	5640 --	5468 --	- -	5098
105	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0.01329865	372597 --	363851 --	- -	4955
106	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м³	61.47938295	80 --	80 --	- -	4918
107	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	0.0479088	93036 --	90402 --	- -	4457
108	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	0.042273	93036 --	90402 --	- -	3933
109	262813С	245-709-0102 РСНБ РК 2022	Патрубок присоединительный резьбовой DN 20	шт.	1	3494 --	3424 --	- -	3494
110	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0.07533	45398 --	27876 --	- -	3420
111	146755С	261-107-0360 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.015066	225987 --	219325 --	- -	3405
112	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2022	Смазка графитомедистая	кг	1.35	2496 --	2444 --	- -	3370
113	147500С	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	7	457 --	446 --	- -	3199
114	158913С	241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2504 --	2450 --	- -	2504

115	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00333	739102 --	722380 --	- -	2461
116	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	0.024232	93036 --	90402 --	- -	2254
117	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0107232	209094 --	203869 --	- -	2242
118	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	0.0368874	59186 --	56442 --	- -	2183
119	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
120	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.8622704	659 --	644 --	- -	1886
121	187564С	261-301-0243 РСНБ РК 2022	Ниппель, d=57 мм	кг	0.708	2467 --	2417 --	- -	1747
122	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0086	165506 --	160371 --	- -	1423
123	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0.1511136	9128 --	8940 --	- -	1379
124	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.0160848	73026 --	69297 --	- -	1175
125	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0034	278998 --	271298 --	- -	949
126	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.5	1801 --	1758 --	- -	900
127	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
128	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

129	163857С	241-211-0102 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 20 мм	шт.	2	241 --	236 --	- -	482
130	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.43	589 --	575 --	- -	253
131	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	2.4357432	93 --	90 --	- -	227
132	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
133	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00371547	34159 --	32050 --	- -	127
134	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00035464	289955 --	282039 --	- -	103
135	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000288	274757 --	267140 --	- -	79
136	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
137	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0.00005972	539649 --	525162 --	- -	32
138	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00006326	467116 --	454857 --	- -	30
139	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0.04842	316 --	308 --	- -	15
140	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.03	474 --	462 --	- -	14
141	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.00002219	545661 --	533072 --	- -	12
142	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0.022308	289 --	260 --	- -	6

143	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	579 --	565 --	- -	6
144	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00000929	525811 --	512401 --	- -	5
145	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.00000686	623062 --	607746 --	- -	4
146	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00000995	380806 --	371086 --	- -	4
147	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00000114	2453940 --	2403915 --	- -	3
148	131534С	215-202-0501 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 1	м³	0.00001178	139141 --	135603 --	- -	2
149	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.00021393	5414 --	5307 --	- -	1
150	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.0067496	149 --	142 --	- -	1
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**9829048**

Составил Нияз Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э590000010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э590000010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В2''6.05'''''*
2	Ю''Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района'05-5-2022'7-1'Благоустройство территории'РП'7'7-1'Благоустройство территории'ГП''в текущих ценах 2 квартала 2022 года*
3	ОВодопроводных сооружений*
4	РВерьтикальная планировка*
5	Е11-010104-0101'99,49''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м³ грунта*
6	Е11-010104-0109'99,49''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м³ грунта*
7	Е11-010104-0401'45,29''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м³ грунта*
8	Е11-010104-0407'45,29''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1'м³ грунта*
9	Е11-010201-0501'45,29''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м³ уплотненного грунта*
10	Е11-010102-0410'67,75''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³'м³ грунта*
11	РПокрытие*
12	П2Грунтовое покрытие дорог тип I -246,01 м²,25 м²*
13	Х(246,01+25)=Ф1*
14	Е11-010104-0702'Ф1''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м² спланированной поверхности за проход бульдозера*
15	Е11-270402-0101(РС295463)'Ф1''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство'м² основания или покрытия*
16	С1211-601-0101'Ф1.0,12''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м³*
17	П2Бетонное покрытие тротуаров тип II-24,87м²*
18	Х(24,87)=Ф2*
19	Е11-010104-0702'Ф2''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м² спланированной поверхности за проход бульдозера*
20	Е11-270402-0101(РС295463)'Ф2''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см Устройство'м² основания или покрытия*
21	С1211-601-0101'Ф2.0,12''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м³*
22	Е11-110101-2501(РС295531)'Ф2''Покрытия из брусчатки.Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м² покрытия*
23	С1255-102-0201'Ф2'6271'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м²*
24	Е11-270402-0101(РС295463РС100414)(РС295854РС249132)'Ф2''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см.Устройство'м² основания или покрытия*
25	Е11-270201-1002(РС100533)(РС295527)'39''Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
26	С1255-101-0101'0,016.39'41894'Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м³*
27	Е11-270402-0101(РС295463РС100414)(РС295854РС249132)'139,01.0,15''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 /15/см.Устройство'м² основания или покрытия*
28	П2Отмостка*
29	Е11-110101-0209'82,39.0,15''Слои подстилающие бетонные.Устройство'м³ подстилающего слоя*

30	П2Избыток грунта ППС под покрытии*
31	Е11-010102-0325(РС100081)'7,2''Грунты 1 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³'м³ грунта*
32	С3411-101-0118'7,2.1,75''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
33	РОзеленение*
34	Е11-470112-0103'111,58''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м²*
35	Е11-470112-0104'111,58''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см'м²*
36	Е11-470112-0201(РС244576=400)'0,011158''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
37	РОграждение*
38	У86-010605-0201'1''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные,из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м,с металлическими стойками'комплект*
39	Е11-070111-0204(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РС295543)(РС295683)'1''Ворота.'шт.*
40	Е11-070111-0113(РС295542)'106+8''Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам.Установка'м оград*
41	У86-010601-0201'39''Конструкции декоративных железобетонных ограждений, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Декоративное железобетонное ограждение "Классика" из 1-й панели'секция*
42	У86-010303-0201'2''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)'шт.*
43	У86-010302-0301'2''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
44	ОВодозаборных сооружений*
45	РПокрытие*
46	П2Грунтовое покрытие дорог*
47	Х(448+100+268)=Ф1*
48	Е11-010104-0702'Ф1''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)'м² спланированной поверхности за проход бульдозера*
49	Е11-270402-0101(РС295463)'Ф1''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство'м² основания или покрытия*
50	С1211-601-0101'Ф1.0,12''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м³*
51	П2Избыток грунта ППС под покрытии*
52	Е11-010102-0325(РС100081)'147,69''Грунты 1 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³'м³ грунта*
53	С3412-101-0212'147,69.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 45 км'т·км*
54	РОзеленение*
55	Е11-470112-0103'16''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м²*
56	Е11-470112-0104'16''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см'м²*
57	Е11-470112-0201(РС244576=400)'0,0016''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
58	РОграждение*
59	У86-010605-0201'1''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные,из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м,с металлическими стойками'комплект*

60	E11-070111-0204(PC100467)(PC102633)(PC102867)(PC295543)(PC295683)'1''Ворота.'шт.*
61	E11-070111-0113(PC295542)'279''Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам.Установка'м оград*
62	У86-010601-0201'70''Конструкции декоративных железобетонных ограждений, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Декоративное железобетонное ограждение "Классика" из 1-й панели'секция*
63	К'Нияз Б.'''*

Наименование стройки · Строительство водопроводной линий в населенном пункте Саркумак Кызылкогинского района
Шифр стройки 05-5-2022
Наименование объекта · Благоустройство территории
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	10730,650	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1801,661	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,067	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 накладным и расходами и сметной прибылью
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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
		ОТДЕЛ 1.Водопроводных сооружений										
		РАЗДЕЛ 1.Верьтикальная планировка										
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м³ грунта	99.49		66.19	66.19	6585	6585	--	1401	8625
						--	19.55	--	1945		639	
2	1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м³ грунта	99.49		61.28	61.28	6097	6097	--	1296	7984
						--	18.10	--	1801		591	
3	1101-0104-0401 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 1	м³ грунта	45.29		46.48	46.48	2105	2105	--	448	2757
						--	13.73	--	622		204	
4	1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м³ грунта	45.29		26.03	26.03	1179	1179	--	251	1544

					--	7.69	--	348		115	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	45.29	241.97	116.12	10959	5259	--	5805	18105
					125.85	52.16	5700	2362		1341	
6	1101-0102-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³	м³ грунта	67.75	335.69	311.06	22743	21075	56	6832	31941
					23.79	116.26	1612	7877		2366	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0.0001 0.006775	8380.00				57		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				49668	42300	56	16033	70956
							7312	14955	--	5256	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				49668				
	Материалы		тенге				57				
	Всего заработная плата		тенге					22267			
		Накладные расходы	тенге				16033				
		Сметная прибыль	тенге				5256				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				70957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	тенге					22267			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				70957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	тенге					22267			
		РАЗДЕЛ 2.Покрытие									
		Грунтовое покрытие дорог тип I -246,01 м²,25 м²									
7	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	271.01	2.25	2.25	610	610	--	127	797
					--	0.65	--	176		60	
8	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м² основания или покрытия	271.01	263.32	195.67	71362	53028	228	36836	116854
					66.81	59.04	18106	16000		8656	
9	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	32.5212	13581.00	--	441670	--	441670	--	477004
					--	--	--	--		35334	
		Бетонное покрытие тротуаров тип II-24,87м²									

10	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	24.87	2.25	2.25	56	56	--	12	73
					--	0.65	--	16		5	
11	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см Устройство	м² основания или покрытия	24.87	263.32	195.67	6549	4866	21	3380	10724
					66.81	59.04	1662	1468		794	
12	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	2.9844	13581.00	--	40531	--	40531	--	43773
					--	--	--	--		3242	
13	1111-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия из брусчатки.Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м² покрытия	24.87	1871.43	194.37	46542	4834	980	39550	92979
					1637.62	54.15	40728	1347		6887	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1	211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м³	0.0043 0.106941	8707.00				931		
14	255-102-0201 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м²	24.87	6271.00	--	155960	--	155960	--	168437
					--	--	--	--		12477	
15	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см.Устройство	м² основания или покрытия	24.87	2286.89	195.67	56875	4866	50347	3380	65076
					66.81	59.04	1662	1468		4820	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15.1	211-601-0101	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м³	0.149 3.70563	13581.00				50326		
16	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий	м бортового камня	39	1378.75	43.82	53771	1709	7609	48771	110746
					1139.81	18.11	44453	706		8203	
17	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м³	0.624	41894.00	--	26142	--	26142	--	28233
					--	--	--	--		2091	
18	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 /15/см.Устройство	м² основания или покрытия	20.8515	2286.89	195.67	47685	4080	42212	2834	54561
					66.81	59.04	1393	1231		4041	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1	211-601-0101	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м³	0.149 3.106873	13581.00				42194		
		Отмостка									

19	1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие бетонные.Устройство	м³ подстилающего слоя		12.3585	56784.93	7.49	701777	93	635215	62481	825399
						5378.44	--	66469	--		61141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1.02	12.60567	45435.00				572739		
		Избыток грунта ППС под покрытии										
20	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта		7.2	133.41	127.86	961	920	--	195	1248
						5.55	32.00	40	230		92	
21	411-101-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км		12.6	118.00	--	1487	--		--	1606
						--	--	--	--		119	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					1651978	75062	1400915	197566	1997510
								174513	22642	--	147962	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					1651978				
	Материалы		тенге					736614				
	Всего заработная плата		тенге						197155			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					664303				
	Транспортные расходы		тенге					1487				
		Накладные расходы	тенге					197566				
		Сметная прибыль	тенге					147962				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					1997506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									127
		Сметная заработная плата	тенге						197155			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					1997506				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									127
		Сметная заработная плата	тенге						197155			
		РАЗДЕЛ 3.Озеленение										
22	1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м²		111.58	693.22	13.75	77349	1534	32603	38397	125006
						387.27	3.78	43212	422		9260	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	211-101-0102	Земля растительная	м³	0.15	16.737	1948.00				32604		
23	1147-0112-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	м²		111.58	891.37	20.72	99459	2312	32604	57306	169307
						578.45	5.17	64543	577		12542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	211-101-0102	Земля растительная	м³	0.15	16.737	1948.00				32604		

24	1147-0112-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой	га		0.011158	1244070.94	6498.49	13881	72	13796	37	15032
						1172.45	2642.98	13	29		1114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	400	4.4632	3091.00				13796		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					190689	3918	79003	95740	309345
								107768	1028	--	22916	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					190689				
		Материалы	тенге					79004				
		Всего заработная плата	тенге						108796			
		Накладные расходы	тенге					95740				
		Сметная прибыль	тенге					22916				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					309345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									80
		Сметная заработная плата	тенге						108796			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге					309345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									80
		Сметная заработная плата	тенге						108796			
		РАЗДЕЛ 4.Ограждение										
25	8601-0605-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные,из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м,с металлическими стойками	комплект		1	393781.00	5921.00	393781	5921	354252	32849	460761
						33608.00	2490.00	33608	2490		34130	
26	1107-0111-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ворота.	шт.		1	32603.52	14375.28	32604	14375	83	28360	65841
						18145.81	5887.94	18146	5888		4877	
27	1107-0111-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам.Установка	м оград		114	4774.67	831.40	544312	94779	252941	278121	888228
						1724.49	343.02	196592	39104		65795	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0.0138	1.5732	45435.00				71478		
27.2	261-102-0233	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	0.6	68.4	845.00				57798		
27.3	215-101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	м³	0.0052	0.5928	83950.00				49766		
27.4	215-203-0304	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0.0052	0.5928	80126.00				47499		

28	8601-0601-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции декоративных железобетонных ограждений, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Декоративное железобетонное ограждение "Классика" из 1-й панели	секция	39	14187.00	3294.00	553293	128466	336024	169031	780110
					2277.00	1396.00	88803	54444		57786	
29	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	2	21908.00	--	43816	--	43816	--	47321
					--	--	--	--		3505	
30	8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	2	55907.00	221.00	111814	442	95588	14487	136405
					7892.00	68.00	15784	136		10104	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				1679620	243983	1082704	522848	2378666
							352933	102062	--	176197	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1679620				
	Материалы		тенге				1082703				
	Всего заработная плата		тенге					454995			
		Накладные расходы	тенге				522848				
		Сметная прибыль	тенге				176197				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				2378665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
		Сметная заработная плата	тенге					454995			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				2378665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								261
		Сметная заработная плата	тенге					454995			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	тенге				3571955	365263	2562678	832187	4756477
							642526	140687	--	352331	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				3571955				
	Материалы		тенге				1898378				
	Всего заработная плата		тенге					783213			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				664303				
	Транспортные расходы		тенге				1487				
		Накладные расходы	тенге				832187				
		Сметная прибыль	тенге				352331				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				4756473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								481
		Сметная заработная плата	тенге					783213			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	тенге				4756473				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								481
		Сметная заработная плата	тенге					783213			

ОТДЕЛ 2.Водозаборных сооружений

РАЗДЕЛ 5.Покрытие

Грунтовое покрытие дорог

31	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м² спланированной поверхности за проход бульдозера	816	2.25	2.25	1836	1836	--	384	2399
					--	0.65	--	530		180	
32	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство	м² основания или покрытия	816	263.32	195.67	214869	159667	685	110911	351843
					66.81	59.04	54517	48177		26063	
33	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	97.92	13581.00	--	1329852	--	1329852	--	1436240
					--	--	--	--		106388	
		Избыток грунта ППС под покрытии									
34	1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	147.69	133.41	127.86	19703	18884	--	3994	25593
					5.55	32.00	820	4726		1896	
35	412-101-0212 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 45 км	т·км	258.4575	47.00	--	12148	--		--	13120
					--	--	--	--		972	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				1578408	180387	1330537	115289	1829195
							55337	53433	--	135499	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				1578408				
	Материалы		тенге				685				
	Всего заработная плата		тенге					108770			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1329852				
	Транспортные расходы		тенге				12148				
		Накладные расходы	тенге				115289				
		Сметная прибыль	тенге				135499				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				1829196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	тенге					108770			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	тенге				1829196				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	тенге					108770			
		РАЗДЕЛ 6.Озеленение									
36	1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м²	16	693.22	13.75	11092	220	4676	5506	17926
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			387.27	3.78	6196	60		1328	

36.1	**211-101-0102**	**Земля растительная**	**м³**	**0.15**	**2.4**	**1948.00**				**4675**		
37	1147-0112-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см	м²		16	891.37	20.72	14262	332	4675	8217	24278
						578.45	5.17	9255	83		1798	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	**211-101-0102**	**Земля растительная**	**м³**	**0.15**	**2.4**	**1948.00**				**4675**		
38	1147-0112-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой	га		0.0016	1244070.94	6498.49	1991	10	1979	5	2156
						1172.45	2642.98	2	4		160	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	**254-106-0101**	**Семена многолетних трав**	**кг**	**400**	**0.64**	**3091.00**				**1978**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					27345	562	11330	13728	44360
								15453	147	--	3286	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					27345				
	Материалы		тенге					11328				
	Всего заработная плата		тенге						15600			
		Накладные расходы	тенге					13728				
		Сметная прибыль	тенге					3286				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					44359				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	тенге						15600			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	тенге					44359				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	тенге						15600			
		РАЗДЕЛ 7.Ограждение										
39	8601-0605-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные,из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м,с металлическими стойками	комплект		1	393781.00	5921.00	393781	5921	354252	32849	460761
						33608.00	2490.00	33608	2490		34130	
40	1107-0111-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ворота.	шт.		1	32603.52	14375.28	32604	14375	83	28360	65841
						18145.81	5887.94	18146	5888		4877	
41	1107-0111-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам.Установка	м оград		279	4774.67	831.40	1332133	231961	619039	680665	2173823
						1724.49	343.02	481133	95703		161025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**0.0138**	**3.8502**	**45435.00**				**174934**		
41.2	**261-102-0233**	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	**кг**	**0.6**	**167.4**	**845.00**				**141453**		

41.3	**215-101-0203**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3**	**м³**	**0.0052**	**1.4508**	**83950.00**				**121795**		
41.4	**215-203-0304**	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**м³**	**0.0052**	**1.4508**	**80126.00**				**116247**		
42	8601-0601-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции декоративных железобетонных ограждений, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Декоративное железобетонное ограждение "Классика" из 1-й панели	секция	70		14187.00	3294.00	993090	230580	603120	303390	1400198
						2277.00	1396.00	159390	97720		103718	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**тенге**					2751608	482837	1576494	1045264	4100623
								692277	201801	--	303750	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					2751608				
		Материалы	тенге					1576494				
		Всего заработная плата	тенге						894078			
		Накладные расходы	тенге					1045264				
		Сметная прибыль	тенге					303750				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					4100622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									513
		Сметная заработная плата	тенге						894078			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	тенге					4100622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									513
		Сметная заработная плата	тенге						894078			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**тенге**					4357361	663786	2918361	1174281	5974178
								763067	255381	--	442535	
		Стоимость общестроительных работ	тенге					4357361				
		Материалы	тенге					1588507				
		Всего заработная плата	тенге						1018448			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге					1329852				
		Транспортные расходы	тенге					12148				
		Накладные расходы	тенге					1174281				
		Сметная прибыль	тенге					442535				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге					5974177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									586
		Сметная заработная плата	тенге						1018448			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	тенге					5974177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									586
		Сметная заработная плата	тенге						1018448			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**									10730650
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	тенге					1405593				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге						1029049			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге						396068			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге							5481040		
		- Перевозка грузов	тенге					13635				
		- Накладные расходы	тенге								2006468	
		- Сметная прибыль	тенге								794866	

Составил Нияз Б.

Форма 4рс АВС-4

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

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1

на Благоустройство территории

Наименование объекта - Благоустройство территории

Основание: ГП

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	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	415.5189	1631 --	- --	- -	677711
2	20368Т	006-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	92.010696	1339 --	- --	- -	123202
3	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	51.97630735	1487 --	- --	- -	77289
4	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47.0413944	1413 --	- --	- -	66469
5	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29.3982	1512 --	- --	- -	44450
6	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24.519333	1661 --	- --	- -	40727
7	20099Т	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20.7144	1752	-	-	36292

						--	--	-	
8	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5.280814	1079	-	-	5698
						--	--	-	
9	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.919402	1289	-	-	2474
						--	--	-	
10	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0.0081294	1840	-	-	15
						--	--	-	
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**--**	**1074327**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**688.3876**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	98.39820374	2426.77	-	-	(238790)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**1074398**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,4134% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	53.301132	6390	-	2629	340594
						--	--	140128.68	
13	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	8.40140865	7836	-	2629	65833
						--	--	22087.3	
14	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	9.10152603	6109	-	2199	55601
						--	--	20014.26	
15	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8.13321479	6604	-	1840	53712
						--	--	14965.12	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,8319% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
16	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2.90048632	12645	-	2629	36677
						--	--	7625.38	
17	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	3.21246453	6228	-	1840	20007
						--	--	5910.93	

18	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2.33894536	7379 --	- --	1840 4303.66	17259
19	2437С	311-401-0102 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м³, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	3.0387501	5605 --	- --	2199 6682.21	17032
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,7547% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
20	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1.43861832	10959 --	- --	2629 3782.13	15766
21	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.655476	3990 --	- --	1840 6726.08	14585
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	0.72283179	9042 --	- --	2629 1900.32	6536
23	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0.650109	9736 --	- --	2629 1709.14	6329
24	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	1.2839715	4044 --	- --	1840 2362.51	5192
25	2288С	311-402-0101 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м³, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0.196776	5814 --	- --	2199 432.71	1144
26	2400С	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	2.207088	356 --	- --	- -	786
27	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.08721879	4511 --	- --	1840 160.48	393
28	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6.1693632	15 --	- --	- -	93
29	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.871128	96 --	- --	- -	84
30	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5.135886	13 --	- --	- -	67
31	1648С	326-101-0701 РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0.1933033	107 --	- --	- -	21

32	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.513864	16 --	- --	- -	8
33	1753С	326-102-0101 РСНБ РК 2022	Сеялки прицепные	маш.-ч	0.00020117	984 --	- --	- -	0.2
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**238791**	**657720**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,128% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
34	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	140.2381035	13581 --	7491 --	- -	1904574
35	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	18.02907	45435 --	26400 --	- -	819151
36	128077С	261-102-0233 РСНБ РК 2022	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	235.8	845 --	827 --	- -	199251
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,3754% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
37	131503С	215-101-0203 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	м³	2.0436	83950 --	81362 --	- -	171560
38	131653С	215-203-0304 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	2.0436	80126 --	77746 --	- -	163745
39		255-102-0201 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м²	24.87	6271 --	- --	- -	155960
40	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.09432	813201 --	795366 --	- -	76701
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,4966% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
41	100005С	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	м³	38.274	1948 --	1046 --	- -	74558
42	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	3.938076	8707 --	7996 --	- -	34289
43	135832С	235-201-0501 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	24.717	1124 --	1099 --	- -	27782

44		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м³	0.624	41894 --	- --	- -	26142
45	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	5.1032	3091 --	3028 --	- -	15774
46	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.00786	1029630 --	955906 --	- -	8093
47	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9.822	659 --	644 --	- -	6473
48	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0.0663	94880 --	92210 --	- -	6291
49	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м³	17.10204075	80 --	80 --	- -	1368
50	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0.0234	45398 --	27876 --	- -	1062
51	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	0.0123585	80126 --	77746 --	- -	990
52	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0006	274757 --	267140 --	- -	165
53	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	0.006775	8380 --	7729 --	- -	57
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**3693985**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
54		412-101-0212 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 45 км	т·км	258.4575	47 --	- --	47 12148	12148
55		411-101-0118 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	12.6	118 --	- --	118.02 1487	1487
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**13635**	**13634**

ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ									
56		8601-0601-0201 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции декоративных железобетонных ограждений, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Декоративное железобетонное ограждение "Классика" из 1-й панели	секция	109	14187 --	- --	- -	1546383
57		8601-0605-0201 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками,поставляемые в готовом виде,с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные,из панелей с прутками 3D размером проема 3,0 м х 1,8 м,с металлическими стойками	комплект	2	393781 --	- --	- -	787562
58		8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	2	55907 --	- --	- -	111814
59		8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	2	21908 --	- --	- -	43816
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**2489575**

Составил Нияз Б.