РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

"MS Industrial"

(17-ГСЛ №002528 от 24.07.2020г.)

Заказ: № 13-2020

Заказчик: КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Айыртауского района Северо-казахстанской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с. Антоновка, Айыртауского района, СКО»

ТОМ III

Книга 1

Сметная документация

г. Шымкент-2022 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

"MS Industrial"

(17-ГСЛ №002528 от 24.07.2020г.)

Заказ: № 13-2020

Заказчик: КГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Айыртауского района Северо-казахстанской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с. Антоновка, Айыртауского района, СКО»

ТОМ III

Книга 1

Сметная документация

Директор **Байдуллаев К.**

ГИП **Абдилла А.**

г. Шымкент-2022 г.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	1110461,377	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	118978,005	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 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			14520,539	14520,539
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			667,858	667,858
		Итого по разделу I			**15188,397**	**15188,397**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	902846,750	32660,125	0,000	935506,875

1	2	3	4	5	6	7
4		в том числе в текущих ценах на 2023	711203,974	25727,523	0,000	736931,497
5		в том числе в текущих ценах на 2024	191642,776	6932,602	0,000	198575,378
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 736931,497.3,24% = 23876,581			23876,581	23876,581
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 198575,378.3,24% = 6433,842			6433,842	6433,842
9	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 736931,497.1,12% = 8253,633			8253,633	8253,633
10	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 198575,378.1,12% = 2224,044			2224,044	2224,044
		Итого по разделу III			**40788,100**	**40788,100**
		Итого по сводному сметному расчету	**902846,750**	**32660,125**	**55976,497**	**991483,372**
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				15188,397
10	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				1822,608
		Всего в 2022 году				17011,005
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	711203,974	25727,523	0,000	736931,497
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				23876,581
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				8253,633
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				92287,405
		Всего в 2023 году				861349,116
		В 2024 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2024	191642,776	6932,602	0,000	198575,378
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				6433,842
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				2224,044
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				24867,992
		Всего в 2024 году				232101,256
		Всего по годам	**902846,750**	**32660,125**	**55976,497**	**991483,372**
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			118978,005	118978,005

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по сводному сметному расчету	**902846,750**	**32660,125**	**174954,502**	**1110461,377**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1047767,7 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 112260,825 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	02-01	Наружные сети водопровода	523155,512	1284,785	--	524440,297
2	02-02	Наружные сети водоснабжения и канализации	60229,103	--	--	60229,103
		Всего по главе	**583384,615**	**1284,785**	**--**	**584669,4**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
3	03-01	Сторожка	8003,294	11,927	--	8015,221
4	03-02	Уборная на 1 очко	2169,285	--	--	2169,285
		Всего по главе	**10172,579**	**11,927**	**--**	**10184,506**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
5	04-01	Сети внешнего электроснабжения	68055,308	13187,401	--	81242,709
6	04-02	Наружного освещение	7058,105	--	--	7058,105
		Всего по главе	**75113,413**	**13187,401**	**--**	**88300,814**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
7	05-01	Видеонаблюдение	3058,472	43,796	--	3102,268

		Всего по главе	**3058,472**	**43,796**	**--**	**3102,268**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
8	06-01	Насосная станция 2-го подъема	22362,178	14476,741	--	36838,919
9	06-02	Подземная насосная станция на скважине	2505,569	--	--	2505,569
10	06-03	Резервуар на 150м^3 (2шт)	41221,027	--	--	41221,027
11	06-04	Бурение скважины №15-03 и резервной скажины №15-04	15179,367	800,173	--	15979,54
		Всего по главе	**81268,141**	**15276,914**	**--**	**96545,055**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
12	07-01	Генеральный план	30605,667	--	--	30605,667
		Всего по главе	**30605,667**	**--**	**--**	**30605,667**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**783602,887**	**29804,823**	**--**	**813407,71**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
13	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	10186,838	--	--	10186,838
		Всего по главе	**10186,838**	**--**	**--**	**10186,838**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**793789,725**	**29804,823**	**--**	**823594,548**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
14	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,76%	13970,699	--	--	13970,699
		Всего по главе	**13970,699**	**--**	**--**	**13970,699**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**807760,424**	**29804,823**	**--**	**837565,247**
15	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	16155,208	--	--	16155,208
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**823915,632**	**29804,823**	**--**	**853720,455**
16		в том числе на 2023 год - 80 %	659132,506	23843,858	--	682976,364
17		в том числе на 2024 год - 20 %	164783,126	5960,965	--	170744,091
18	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 80 %, К=1,079	711203,974	25727,523	--	736931,497
19		НДС на 2023 год, - 12 %	--	--	88431,78	88431,78
20		Итого в текущих ценах на 2023 год	711203,974	25727,523	88431,78	825363,277

21	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 20 %, К=1,163	191642,776	6932,602	--	198575,378
22		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	23829,045	23829,045
23		Итого в текущих ценах на 2024 год	191642,776	6932,602	23829,045	222404,423
24	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	112260,825	112260,825
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**902846,75**	**32660,125**	**112260,825**	**1047767,7**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Форма 3

Наименование стройки Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО

Объектная смета № 03-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Сторожка

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	8015,221	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,715	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1197,578	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	03-01-01	Общестроительные работы	7052,131	--	--	7052,131	0,6	989,025	--
2.	03-01-02	Водопровод и канализация	198,798	--	--	198,798	0,035	60,172	--
3.	03-01-03	Электросиловое оборудование и электроосвещение	367,059	--	--	367,059	0,032	58,873	--
4.	03-01-04	Пожарная сигнализация	207,161	--	--	207,161	0,035	69,085	--
5.	03-01-05	Отопление	178,145	11,927	--	190,072	0,013	20,423	--
		ИТОГО	**8003,294**	**11,927**	**--**	**8015,221**	**0,715**	**1197,578**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 3

Наименование стройки Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО

Объектная смета № 06-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Насосная станция 2-го подъема

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	36838,919	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,553	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	4457,129	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	06-01-01	Общестроительные работы	13205,214	--	--	13205,214	1,309	2147,026	--
2.	06-01-02	Технологическая часть	7150,572	12918,985	--	20069,557	0,974	1836,533	--
3.	06-01-03	Электроосвещение	1823,249	1438,485	--	3261,734	0,257	453,148	--
4.	06-01-04	Отопление	183,143	119,271	--	302,414	0,013	20,422	--
		ИТОГО	**22362,178**	**14476,741**	**--**	**36838,919**	**2,553**	**4457,129**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 3

Наименование стройки Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО

Объектная смета № 06-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство Резервуар на 150м3

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	41221,027	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,579	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	4216,042	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	06-03-01	Резервуар на 150м^3 - №1. Общестроительные работы.	16469,814	--	--	16469,814	1,073	1703,006	--
2.	06-03-02	Резервуар на 150м^3 - №2. Общестроительные работы.	16469,814	--	--	16469,814	1,073	1703,006	--
3.	06-03-03	Резервуар 150м^3 (2шт). Автоматика	1002,139	--	--	1002,139	0,064	114,025	--
4.	06-03-04	Резервуар 150м^3 (2шт). Технологические решения	6158,586	--	--	6158,586	0,3	572,823	--
5.	06-03-05	Резервуар на 150м^3 (2шт). Вентиляция	1120,674	--	--	1120,674	0,069	123,182	--
		ИТОГО	**41221,027**	**--**	**--**	**41221,027**	**2,579**	**4216,042**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **13-2020**
Шифр стройки **Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	02-01	Наружные сети водопровода	К9	Локальная смета Казахстана
2	47	Смета	02-02	Наружные сети водоснабжения и канализации	К9	Локальная смета Казахстана
3	66	Смета	03-01-01	Общестроительные работы	К9	Локальная смета Казахстана
4	76	Смета	03-01-02	Водопровод и канализация	К9	Локальная смета Казахстана
5	80	Смета	03-01-03	Электросиловое оборудование и электроосвещение	К9	Локальная смета Казахстана
6	84	Смета	03-01-04	Пожарная сигнализация	К9	Локальная смета Казахстана
7	86	Смета	03-01-05	Отопление	К9	Локальная смета Казахстана
8	88	Смета	03-02	Общестроительные работы	К9	Локальная смета Казахстана
9	94	Смета	04-01	Сети внешнего электроснабжения	К9	Локальная смета Казахстана
10	107	Смета	04-02	Наружного освещение	К9	Локальная смета Казахстана
11	114	Смета	05-01	Видеонаблюдение	К9	Локальная смета Казахстана
12	120	Смета	06-01-01	Общестроительные работы	К9	Локальная смета Казахстана
13	132	Смета	06-01-02	Технологическая часть	К9	Локальная смета Казахстана
14	137	Смета	06-01-03	Электроосвещение	К9	Локальная смета Казахстана
15	146	Смета	06-01-04	Отопление	К9	Локальная смета Казахстана
16	148	Смета	06-02	Общестроительно-сантехнические работы	К9	Локальная смета Казахстана
17	156	Смета	06-03-01	Резервуар на 150м^3 - №1. Общестроительные работы.	К9	Локальная смета Казахстана
18	168	Смета	06-03-02	Резервуар на 150м^3 - №2. Общестроительные работы.	К9	Локальная смета Казахстана

19	180	Смета	06-03-03	Резервуар 150м^3 (2шт). Автоматика	К9	Локальная смета Казахстана
20	183	Смета	06-03-04	Резервуар 150м^3 (2шт). Технологические решения	К9	Локальная смета Казахстана
21	188	Смета	06-03-05	Резервуар на 150м^3 (2шт). Вентиляция	К9	Локальная смета Казахстана
22	191	Смета	06-04	Буровые работы (расход на 2 скважины)	К9	Локальная смета Казахстана
23	194	Смета	07-01	Благоустройство	К9	Локальная смета Казахстана

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Наружные сети водопровода
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода
(наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	524440,297	тыс.тенге
Сметная заработная плата	125806,082	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	82,337	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**Е11-010101-0429 1101-0101-0429 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**127411,295**		**316,62**	**316,62**	**40340964**	**40340964**	**--**	**8968481**	**53254099**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**97,76**	**--**	**12455728**		**3944654**	
2	**Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 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**	**м^3 грунта**	**3940,5555**		**4846,36**	**--**	**19097351**	**--**	**--**	**13750096**	**35475245**
		НР - 72%; СП - 8%				**4846,36**	**--**	**19097351**	**--**		**2627799**	
3	**Е11-010101-0409 1101-0101-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3, КОЛОДЦЫ**	**м^3**	**2515,37439**		**271,89**	**260,71**	**683905**	**655784**	**--**	**166040**	**917935**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,18**	**80,50**	**28122**	**202488**		**67991**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12)	Грунты 3 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ	$м^3$	44,8031063	4846,36	--	217132	--	--	156335	403344
		НР - 72%; СП - 8%			4846,36	--	217132	--		29877	
5	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	1713,28	8034,82	264,17	13765896	452598	10610342	2795542	17886352
		НР - 99%; СП - 8%			1577,65	70,52	2702956	120821		1324914	
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4568,76	1308,54	--	5978405	--	--	4304457	11105513
		НР - 72%; СП - 8%			1308,54	--	5978405	--		822651	
7	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	121653,699	38,23	38,23	4650821	4650821	--	957415	6057138
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,93	--	1329675		448902	
8	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	121653,699	295,37	143,08	35932853	17406211	--	18853890	59169926
		НР - 72%; СП - 8%			152,29	62,96	18526642	7659317		4383183	
		ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА									
9	Е11-010102-0333 1101-0102-0333 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	1407,52887	446,51	427,12	628476	601183	1338	126283	815142
		НР - 72%; СП - 8%			18,44	106,17	25955	149437		60383	
10	С3412-101-0210 412-101-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	24631,7552	49,00	--	1206956	--		--	1303512
		СП - 8%			--	--	--	--		96556	
		ВОДОПОНИЖЕНИЕ, В ТОМ ЧИСТЕ РАЗДЕЛ НВК									
11	Е11-010205-1201 1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	5154,6	1780,98	1780,98	9180240	9180239	--	4493677	14767826
		НР - 72%; СП - 8%			--	1210,81	--	6241241		1093909	
12	перечень	Иглофильтр	шт	20	50095,81	--	1001916	--		--	1001916
					--	--	--	--	1001916	--	
12.1		*Отпускная цена -*			*49501,79*				*990035,80*		
12.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*594,02*				*11880,40*		
13	перечень	Дизельная мотопомпа	шт	1	282869,36	--	282869	--		--	282869
					--	--	--	--	282869	--	
13.1		*Отпускная цена -*			*279515,18*				*279515,18*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3354,18*				*3354,18*		
14	**Е11-010208-0301 1101-0208-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Коллектор всасывающий. Монтаж/прим.диам.110мм**	**м коллектора**	**200**	**7873,35**	**713,72**	**1574670**	**142744**	**1346278**	**95474**	**1803756**
		НР - 72%; СП - 8%			**428,24**	**234,77**	**85648**	**46954**		**133612**	
15	**Е11-010208-0302 1101-0208-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Коллектор всасывающий. Демонтаж**	**м коллектора**	**200**	**702,38**	**429,69**	**140476**	**85938**	**--**	**60728**	**217300**
		НР - 72%; СП - 8%			**272,69**	**149,03**	**54538**	**29806**		**16096**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**134682931**	**73516482**	**11957958**	**54728418**	**204461874**
							46716749	**28235467**	**1284786**	**15050527**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1269551**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**15234**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1284785**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**133398145**				
	Материалы		Тенге				**11957958**				
	Всего заработная плата		Тенге					**74952216**			
	Транспортные расходы		Тенге				**1206956**				
		Накладные расходы	Тенге				**54728418**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15050527**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**203177090**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53748**
		Сметная заработная плата	Тенге					**74952216**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**204461875**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**53748**
		Сметная заработная плата	Тенге					**74952216**			
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ									
16	**Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**87**	**3844,38**	**275,79**	**334461**	**23994**	**43392**	**274567**	**657750**
		НР - 99%; СП - 8%			**3069,83**	**117,99**	**267075**	**10265**		**48723**	
17	**С1244-404-0109 244-404-0109 РСНБ РК 2022**	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	**шт.**	**87**	**87328,00**	**--**	**7597536**	**--**	**7597536**	**--**	**8205339**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**607803**	
18	**Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Щитки дополнительные. Установка /указатель пожарного гидранта прим./**	**шт.**	**87**	**1513,88**	**--**	**131708**	**--**	**30454**	**109355**	**260348**
		НР - 108%; СП - 8%			**1163,84**	**--**	**101254**	**--**		**19285**	
19	**С1251-101-0124 251-101-0124 РСНБ РК 2022**	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 /указатель пожарного гидранта примен./**	**шт.**	**87**	**4940,00**	**--**	**429780**	**--**	**429780**	**--**	**464162**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**34382**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	16,836	591408,15	276382,66	9956948	4653178	--	6636458	17920879
		НР - 99%; СП - 8%			315025,49	83138,75	5303769	1399724		1327472	
21	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	19043,55	2542,00	--	48408704	--	48408704	--	52281400
		СП - 8%			--	--	--	--		3872696	
22	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2019	1915,30	11,97	3866991	24167	409393	3405952	7854778
		НР - 99%; СП - 8%			1700,56	3,43	3433431	6925		581835	
23	Е11-220501-0411 1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею(Футляры)	км трубопровода	2,019	3084075,38	2354213,40	6226748	4753157	--	2907715	9865220
		НР - 99%; СП - 8%			729861,98	724861,16	1473591	1463495		730757	
24	С1241-201-1213 241-201-1213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм	м	2039,19	7920,00	--	16150385	--	16150385	--	17442416
		СП - 8%			--	--	--	--		1292031	
25	Е11-220501-0423 1122-0501-0423 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,386	558945,06	255876,41	215753	98768	--	147080	391859
		НР - 99%; СП - 8%			303068,65	81815,67	116984	31581		29027	
26	С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	389,86	857,00	--	334110	--	334110	--	360839
		СП - 8%			--	--	--	--		26729	
27	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	18,528	551969,60	251627,25	10226893	4662150	--	7002920	18608198
		НР - 99%; СП - 8%			300342,35	81439,64	5564743	1508914		1378385	
28	С1241-201-0402 241-201-0402 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	19020,32	215,00	--	4089369	--	4089369	--	4416519
		СП - 8%			--	--	--	--		327150	
29	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	304	1915,30	11,97	582251	3639	61642	512833	1182691
		НР - 99%; СП - 8%			1700,56	3,43	516970	1043		87607	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,304	1739148,01	1276802,38	528701	388148	--	231441	820953
		НР - 99%; СП - 8%			462345,63	306662,83	140553	93226		60811	
31	С1241-201-1211 241-201-1211 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм	м	307,04	5086,00	--	1561605	--	1561605	--	1686533
		СП - 8%			--	--	--	--		124928	
32	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	18,855	102452,68	--	1931745	--	293885	1621481	3837485
		НР - 99%; СП - 8%			86866,08	--	1637860	--		284258	
33	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 63,25 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	19,218	90779,31	--	1744597	--	75205	1652698	3669079
		НР - 99%; СП - 8%			86866,08	--	1669392	--		271784	
34	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	19241	134,66	1,46	2590993	28092	237241	2279096	5259720
		НР - 98%; СП - 8%			120,87	--	2325660	--		389630	
35	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	18832	125,90	1,46	2370949	27495	67230	2230650	4969765
		НР - 98%; СП - 8%			120,87	--	2276224	--		368166	
36	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	80	2940,55	134,00	235244	10720	24573	202739	473022
		НР - 99%; СП - 8%			2499,39	60,45	199951	4836		35038	
37	С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	80	37572,00	--	3005760	--	3005760	--	3246221
		СП - 8%			--	--	--	--		240461	
38	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	13	1777,57	44,67	23108	581	2103	20479	47074
		НР - 99%; СП - 8%			1571,05	20,15	20424	262		3487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	С1242-101-0601 242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	13	18557,00	--	241241	--	241241	--	260540
		СП - 8%			--	--	--	--		19299	
40	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1090	4905,00	--	5346450	--	5346450	--	5774166
		СП - 8%			--	--	--	--		427716	
41	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	32	2504,00	--	80128	--	80128	--	86538
		СП - 8%			--	--	--	--		6410	
42	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	260	1801,46	268,91	468380	69917	--	394841	932280
		НР - 99%; СП - 8%			1532,55	1,41	398463	367		69059	
43	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	260	2452,00	--	637520	--	637520	--	688522
		СП - 8%			--	--	--	--		51002	
44	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	1565,25	129,33	18783	1552	--	17064	38714
		НР - 99%; СП - 8%			1435,92	0,40	17231	5		2868	
45	С1241-214-0104 241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	12	860,00	--	10320	--	10320	--	11146
		СП - 8%			--	--	--	--		826	
46	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,018	1935920,85	708506,12	34847	12753	8540	17449	56480
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	13554	4072		4184	
47	С1241-114-0121 241-114-0121 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 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	20	1065,00	--	21300	--	21300	--	23004
		СП - 8%			--	--	--	--		1704	
48	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,064	1486215,85	708506,12	95118	45345	1582	62042	169733
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	48191	14478		12573	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	20	2882,00	--	57640	--	57640	--	62251
		СП - 8%			--	--	--	--		4611	
50	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Тройники с пожарной подставкой ППТФ	т фасонных частей	0,279	1935920,85	708506,12	540122	197674	132366	270463	875432
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	210082	63114		64847	
51	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/Пожарные подставки	т фасонных частей	2,052	1935920,85	708506,12	3972510	1453855	973537	1989215	6438663
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	1545118	464190		476938	
52	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,158004	1486215,85	708506,12	234828	111947	3907	153170	419037
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	118974	35743		31040	
53	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Крест стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	15,4	4695,00	--	72303	--	72303	--	78087
		СП - 8%			--	--	--	--		5784	
54	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,2168	1486215,85	708506,12	322212	153604	5362	210167	574969
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	163246	49043		42590	
55	С1241-102-0209 241-102-0209 РСНБ РК 2022	Крест стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	2,8	5757,00	--	16120	--	16120	--	17410
		СП - 8%			--	--	--	--		1290	
56	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	1801,46	268,91	18015	2689	--	15186	35857
		НР - 99%; СП - 8%			1532,55	1,41	15326	14		2656	
57	С1241-208-0407 241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	1791,00	--	17910	--	17910	--	19343
		СП - 8%			--	--	--	--		1433	
58	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/Упоры бетонные, под задвижки.	$м^3$	10,2	52749,02	1835,33	538040	18721	435017	80459	667979
		НР - 91%; СП - 8%			8264,93	403,31	84302	4114		49480	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,72526	694126,00	--	503422	--	503422	--	543696
		СП - 8%			--	--	--	--		40274	
60	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,00483	64859,25	3021,23	313	14	3	274	634
		НР - 91%; СП - 8%			61280,02	1069,83	296	5		47	
61	С1261-107-0202 261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00483	311740,00	--	1506	--	1506	--	1626
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
62	Е11-220501-0410 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею/ГИЛЬЗА	км трубопровода	0,09625	2294256,47	1790227,41	220822	172309	--	98731	345117
		НР - 99%; СП - 8%			504029,06	532106,21	48513	51215		25564	
63	С1241-201-0622 241-201-0622 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	97,2125	20163,00	--	1960096	--	1960096	--	2116904
		СП - 8%			--	--	--	--		156808	
64	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ПАТРУБКИ И МОНТАЖНЫЕ ВСТАВКИ	т фасонных частей	2,69838	1486215,85	708506,12	4010375	1911819	66726	2615818	7156288
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	2031830	610410		530095	
65	С1241-102-0179 241-102-0179 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	52,6	5569,00	--	292929	--	292929	--	316363
		СП - 8%			--	--	--	--		23434	
66	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,05432	204365,91	2681,86	11101	146	1085	6838	19374
		НР - 69%; СП - 8%			181706,11	728,10	9870	40		1435	
67	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	54,32	708,00	--	38459	--	38459	--	41536
		СП - 8%			--	--	--	--		3077	
68	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ЗАГЛУШКИ/	т фасонных частей	0,00275	1486215,85	708506,12	4087	1948	68	2666	7293
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	2071	622		540	
69	С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	5	1150,00	--	5750	--	5750	--	6210
		СП - 8%			--	--	--	--		460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	Е11-160601-0201 1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	4	2003,54	84,55	8014	339	1367	6331	15493
		НР - 98%; СП - 8%			1576,96	38,14	6308	153		1148	
71	С1242-304-1001 242-304-1001 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4	21180,00	--	84720	--	84720	--	91498
		СП - 8%			--	--	--	--		6778	
72	Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Вантузы одинарные. Установка	шт.	5	47616,42	89,33	238082	447	222639	15046	273378
		НР - 99%; СП - 8%			2999,20	40,30	14996	202		20250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1	278029 С	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1 5	44337,00				221685		
73	С1241-113-0108 241-113-0108 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	5	1337,00	--	6685	--	6685	--	7220
		СП - 8%			--	--	--	--		535	
74	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	17163,00	--	85815	--	85815	--	92680
		СП - 8%			--	--	--	--		6865	
75	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2504,00	--	12520	--	12520	--	13522
		СП - 8%			--	--	--	--		1002	
76	Е11-221401-1103 1122-1401-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	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	205	26670,60	12322,44	5467473	2526100	2541010	868191	6842517
		НР - 99%; СП - 8%			1952,99	2324,87	400363	476598		506852	
77	С1241-201-1213 241-201-1213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм	м	209,1	7920,00	--	1656072	--	1656072	--	1788558
		СП - 8%			--	--	--	--		132486	
78	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	205	1915,30	11,97	392637	2454	41568	345825	797539
		НР - 99%; СП - 8%			1700,56	3,43	348615	703		59077	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	**Е11-221401-1102 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	**м**	**490**	**17209,99**	**8403,23**	**8432895**	**4117583**	**3625167**	**1422171**	**10643471**
		НР - 99%; СП - 8%			**1408,46**	**1523,25**	**690145**	**746393**		**788405**	
80	**С1241-201-1211 241-201-1211 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х6,2 мм**	**м**	**499,8**	**5086,00**	**--**	**2541983**	**--**	**2541983**	**--**	**2745342**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**203359**	
81	**Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**490**	**1915,30**	**11,97**	**938497**	**5866**	**99357**	**826606**	**1906311**
		НР - 99%; СП - 8%			**1700,56**	**3,43**	**833274**	**1681**		**141208**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**162202379**	**25481171**	**104672557**	**38654017**	**216924971**
							32048649	**7043433**	**--**	**16068574**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**157221322**				
		Материалы	Тенге				**9097496**				
		Всего заработная плата	Тенге					**34473827**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**95268138**				
		Накладные расходы	Тенге				**34131102**				
		Сметная прибыль	Тенге				**15308195**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**206660619**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19741**
		Сметная заработная плата	Тенге					**34473827**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**11101**				
		Материалы	Тенге				**1085**				
		Всего заработная плата	Тенге					**9910**			
		Накладные расходы	Тенге				**6838**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1435**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**19374**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**9910**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**4969956**				
		Материалы	Тенге				**305840**				
		Всего заработная плата	Тенге					**4608345**			
		Накладные расходы	Тенге				**4516077**				
		Сметная прибыль	Тенге				**758944**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**10244977**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2026**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4608345**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**216924970**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**21773**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39092082**			

РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕМЕНТЫ СЕТЕЙ ИЗ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ диам.2000мм - 1шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,75	37166,66	13637,62	102208	37503	21998	57734	172737
		НР - 99%; СП - 8%			15529,81	5676,36	42707	15610		12795	
83	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	шт.	1	56312,00	--	56312	--	56312	--	60817
		СП - 8%			--	--	--	--		4505	
84	С1225-101-0110 225-101-0110 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	шт.	1	38428,00	--	38428	--	38428	--	41502
		СП - 8%			--	--	--	--		3074	
85	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9,20-9б**	шт.	2	46030,00	--	92060	--	92060	--	99425
		СП - 8%			--	--	--	--		7365	
86	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	шт.	1	43630,00	--	43630	--	43630	--	47120
		СП - 8%			--	--	--	--		3490	
87	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	5810,00	--	5810	--	5810	--	6275
		СП - 8%			--	--	--	--		465	
88	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	1	13260,00	--	13260	--	13260	--	14321
		СП - 8%			--	--	--	--		1061	
89	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	комплект	1	10009,00	--	10009	--	10009	--	10810
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
90	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Стремянка С-5**	т	0,02674	1004968,00	--	26873	--	26873	--	29023
		СП - 8%			--	--	--	--		2150	
91	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	$м^2$	0,77546	768,59	1,53	596	2	111	387	1062
		НР - 80%; СП - 8%			623,48	0,73	483	1		79	
92	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	10	1204,24	29,55	12042	295	7542	3948	17269
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	4205	40		1279	
93	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Отмостка колодца. Устройство**	$м^3$	0,27	44595,99	1755,90	12041	474	11053	558	13607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			1905,12	365,30	514	99		1008	
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ диам.1500мм - 117 шт									
94	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	208,845	37166,66	13637,62	7762071	2848148	1670600	4384515	13118312
		НР - 99%; СП - 8%			15529,81	5676,36	3243323	1185479		971727	
95	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	117	38982,00	--	4560894	--	4560894	--	4925766
		СП - 8%			--	--	--	--		364872	
96	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	117	32228,00	--	3770676	--	3770676	--	4072330
		СП - 8%			--	--	--	--		301654	
97	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б	шт.	234	31990,00	--	7485660	--	7485660	--	8084513
		СП - 8%			--	--	--	--		598853	
98	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	117	31903,00	--	3732651	--	3732651	--	4031263
		СП - 8%			--	--	--	--		298612	
99	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	117	5810,00	--	679770	--	679770	--	734152
		СП - 8%			--	--	--	--		54382	
100	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	117	13260,00	--	1551420	--	1551420	--	1675534
		СП - 8%			--	--	--	--		124114	
101	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	117	10009,00	--	1171053	--	1171053	--	1264737
		СП - 8%			--	--	--	--		93684	
102	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-5	т	3,12858	1004968,00	--	3144123	--	3144123	--	3395653
		СП - 8%			--	--	--	--		251530	
103	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	$м^2$	90,72882	768,59	1,53	69733	139	13026	45307	124244
		НР - 80%; СП - 8%			623,48	0,73	56568	66		9204	
104	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1170	1204,24	29,55	1408961	34573	882403	461928	2020555
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	491985	4715		149666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Отмостка колодца. Устройство**	$м^3$	31,59	44595,99	1755,90	1408787	55469	1293135	65267	1591979
		НР - 91%; СП - 8%			1905,12	365,30	60183	11540		117925	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				37159068	2976603	30282497	5019644	45553006
							3899968	1217550	--	3374295	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				37159068				
	Материалы		Тенге				3899867				
	Всего заработная плата		Тенге					5117518			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26382629				
		Накладные расходы	Тенге				5019644				
		Сметная прибыль	Тенге				3374295				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				45553007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2997
		Сметная заработная плата	Тенге					5117518			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				45553007				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2997
		Сметная заработная плата	Тенге					5117518			
		РАЗДЕЛ 4. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 1 абонента /2шт/ НВ-36									
106	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0064	1486215,85	708506,12	9512	4535	158	6204	16973
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	4819	1448		1257	
107	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	шт.	2	2882,00	--	5764	--	5764	--	6225
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
108	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	12	4249,00	--	50988	--	50988	--	55067
		СП - 8%			--	--	--	--		4079	
109	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0011	1486215,85	708506,12	1635	780	27	1066	2917
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	828	249		216	
110	С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2022	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм/с отверстием Д.32мм**	шт.	2	1150,00	--	2300	--	2300	--	2484
		СП - 8%			--	--	--	--		184	
111	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	4	1801,46	268,91	7206	1076	--	6074	14343
		НР - 99%; СП - 8%			1532,55	1,41	6130	6		1062	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	4	2452,00	--	9808	--	9808	--	10593
		СП - 8%			--	--	--	--		785	
113	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4	905,28	56,04	3621	224	94	3320	7496
		НР - 98%; СП - 8%			825,71	21,17	3303	85		555	
114	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	926,00	--	3704	--	3704	--	4000
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
115	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	0,6	2296,92	31,86	1378	19	973	385	1904
		НР - 98%; СП - 8%			642,64	11,82	386	7		141	
116	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15/ПРИМ.15ч8р2	шт.	2	1051,00	--	2102	--	2102	--	2270
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
117	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32/ПРИМ.15ч8р2	шт.	2	2527,00	--	5054	--	5054	--	5458
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
118	Е11-220501-0410 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею/ГИЛЬЗА	км трубопровода	0,0012	2294256,47	1790227,41	2753	2149	--	1231	4303
		НР - 99%; СП - 8%			504029,06	532106,21	605	639		319	
119	С1241-201-0821 241-201-0821 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	1,2	16457,00	--	19748	--	19748	--	21328
		СП - 8%			--	--	--	--		1580	
120	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	818,84	42,27	1638	84	40	1521	3412
		НР - 98%; СП - 8%			757,07	19,07	1514	38		253	
121	С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	2	4100,00	--	8200	--	8200	--	8856
		СП - 8%			--	--	--	--		656	
		Колодец диам.1500мм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,57	37166,66	13637,62	132685	48687	28557	74949	224245
		НР - 99%; СП - 8%			15529,81	5676,36	55441	20265		16611	
123	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	38982,00	--	77964	--	77964	--	84201
		СП - 8%			--	--	--	--		6237	
124	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	32228,00	--	64456	--	64456	--	69612
		СП - 8%			--	--	--	--		5156	
125	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б	шт.	4	31990,00	--	127960	--	127960	--	138197
		СП - 8%			--	--	--	--		10237	
126	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	31903,00	--	63806	--	63806	--	68910
		СП - 8%			--	--	--	--		5104	
127	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5810,00	--	11620	--	11620	--	12550
		СП - 8%			--	--	--	--		930	
128	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	13260,00	--	26520	--	26520	--	28642
		СП - 8%			--	--	--	--		2122	
129	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	2	10009,00	--	20018	--	20018	--	21619
		СП - 8%			--	--	--	--		1601	
130	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-5	т	0,05348	1004968,00	--	53746	--	53746	--	58046
		СП - 8%			--	--	--	--		4300	
131	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	$м^2$	1,55092	768,59	1,53	1192	2	223	774	2124
		НР - 80%; СП - 8%			623,48	0,73	967	1		157	
132	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	20	1204,24	29,55	24085	591	15084	7896	34540
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	8410	81		2558	
133	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Отмостка колодца. Устройство	$м^3$	0,54	44595,99	1755,90	24082	948	22105	1116	27213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			**1905,12**	**365,30**	**1029**	**197**		**2016**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**763545**	**59095**	**621019**	**104536**	**937528**
							83432	**23016**	**--**	**69445**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**756908**				
	Материалы		Тенге				**66154**				
	Всего заработная плата		Тенге					**101115**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**553758**				
		Накладные расходы	Тенге				**99310**				
		Сметная прибыль	Тенге				**68496**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**924714**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**58**
		Сметная заработная плата	Тенге					**101115**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**6637**				
	Материалы		Тенге				**1106**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5333**			
		Накладные расходы	Тенге				**5226**				
		Сметная прибыль	Тенге				**949**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**12812**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5333**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**937526**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**61**
		Сметная заработная плата	Тенге					**106448**			
		РАЗДЕЛ 5. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 1 абонента /1шт/ НВ-37									
134	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0002**	**1486215,85**	**708506,12**	**297**	**141**	**5**	**194**	**530**
		НР - 99%; СП - 8%			**752981,60**	**226213,47**	**151**	**45**		**39**	
135	**С1241-117-0407 241-117-0407 РСНБ РК 2022**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм/с отверстием Д.32мм**	**шт.**	**1**	**516,00**	**--**	**516**	**--**	**516**	**--**	**557**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
136	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**	**905,28**	**56,04**	**1811**	**112**	**48**	**1660**	**3749**
		НР - 98%; СП - 8%			**825,71**	**21,17**	**1651**	**42**		**278**	
137	**С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2**	**926,00**	**--**	**1852**	**--**	**1852**	**--**	**2000**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**148**	
138	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,3**	**2296,92**	**31,86**	**689**	**10**	**486**	**192**	**952**
		НР - 98%; СП - 8%			**642,64**	**11,82**	**193**	**4**		**71**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15/ПРИМ.15ч8р2	шт.	1	1051,00	--	1051	--	1051	--	1135
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
140	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32/ПРИМ.15ч8р2	шт.	1	2527,00	--	2527	--	2527	--	2729
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
141	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею/ГИЛЬЗА	км трубопровода	0,0004	1739148,01	1276802,38	696	511	--	305	1081
		НР - 99%; СП - 8%			462345,63	306662,83	185	123		80	
142	С1241-201-0819 241-201-0819 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм	м	0,4	10246,00	--	4098	--	4098	--	4426
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
143	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	818,84	42,27	819	42	20	761	1706
		НР - 98%; СП - 8%			757,07	19,07	757	19		126	
144	С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	4100,00	--	4100	--	4100	--	4428
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
		Колодец диам.1500мм									
145	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,785	37166,66	13637,62	66342	24343	14278	37474	112122
		НР - 99%; СП - 8%			15529,81	5676,36	27721	10132		8305	
146	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	38982,00	--	38982	--	38982	--	42101
		СП - 8%			--	--	--	--		3119	
147	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	32228,00	--	32228	--	32228	--	34806
		СП - 8%			--	--	--	--		2578	
148	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б	шт.	2	31990,00	--	63980	--	63980	--	69098
		СП - 8%			--	--	--	--		5118	
149	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	31903,00	--	31903	--	31903	--	34455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2552	
150	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	5810,00	--	5810	--	5810	--	6275
		СП - 8%			--	--	--	--		465	
151	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	1	13260,00	--	13260	--	13260	--	14321
		СП - 8%			--	--	--	--		1061	
152	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	комплект	1	10009,00	--	10009	--	10009	--	10810
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
153	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Стремянка С-5**	т	0,02674	1004968,00	--	26873	--	26873	--	29023
		СП - 8%			--	--	--	--		2150	
154	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	$м^2$	0,77546	768,59	1,53	596	2	111	387	1062
		НР - 80%; СП - 8%			623,48	0,73	483	1		79	
155	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	10	1204,24	29,55	12042	295	7542	3948	17269
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	4205	40		1279	
156	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Отмостка колодца. Устройство**	$м^3$	0,27	44595,99	1755,90	12041	474	11053	558	13607
		НР - 91%; СП - 8%			1905,12	365,30	514	99		1008	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				332522	25930	270732	45479	408242
							35860	10505	--	30240	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				329203				
	Материалы		Тенге				32989				
	Всего заработная плата		Тенге					43699			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				237189				
		Накладные расходы	Тенге				42866				
		Сметная прибыль	Тенге				29765				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				401834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					43699			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3319				
	Материалы		Тенге				554				
	Всего заработная плата		Тенге					2666			
		Накладные расходы	Тенге				2613				
		Сметная прибыль	Тенге				475				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6407				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2666			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				408241				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					46365			
		РАЗДЕЛ 6. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 2 абонента /20шт/ НВ-38									
157	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,064	1486215,85	708506,12	95118	45345	1582	62042	169733
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	48191	14478		12573	
158	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	шт.	20	2882,00	--	57640	--	57640	--	62251
		СП - 8%			--	--	--	--		4611	
159	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	120	4249,00	--	509880	--	509880	--	550670
		СП - 8%			--	--	--	--		40790	
160	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,011	1486215,85	708506,12	16348	7793	272	10663	29172
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	8283	2488		2161	
161	С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2022	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм/с отверстием Д.32мм**	шт.	20	1150,00	--	23000	--	23000	--	24840
		СП - 8%			--	--	--	--		1840	
162	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	40	1801,46	268,91	72058	10756	--	60745	143427
		НР - 99%; СП - 8%			1532,55	1,41	61302	56		10624	
163	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	шт.	40	2452,00	--	98080	--	98080	--	105926
		СП - 8%			--	--	--	--		7846	
164	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	40	905,28	56,04	36211	2242	941	33198	74961
		НР - 98%; СП - 8%			825,71	21,17	33028	847		5553	
165	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	40	926,00	--	37040	--	37040	--	40003
		СП - 8%			--	--	--	--		2963	
166	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	12	2296,92	31,86	27563	382	19469	7696	38080
		НР - 98%; СП - 8%			642,64	11,82	7712	142		2821	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15/ПРИМ.15ч8р2	шт.	40	1051,00	--	42040	--	42040	--	45403
		СП - 8%			--	--	--	--		3363	
168	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32/ПРИМ.15ч8р2	шт.	20	2527,00	--	50540	--	50540	--	54583
		СП - 8%			--	--	--	--		4043	
169	Е11-220501-0410 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею/ГИЛЬЗА	км трубопровода	0,012	2294256,47	1790227,41	27531	21482	--	12309	43028
		НР - 99%; СП - 8%			504029,06	532106,21	6048	6385		3187	
170	С1241-201-0821 241-201-0821 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	12	16457,00	--	197484	--	197484	--	213283
		СП - 8%			--	--	--	--		15799	
171	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	40	818,84	42,27	32754	1691	780	30425	68233
		НР - 98%; СП - 8%			757,07	19,07	30283	763		5054	
172	С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	40	4100,00	--	164000	--	164000	--	177120
		СП - 8%			--	--	--	--		13120	
		Колодец диам.1500мм									
173	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	35,7	37166,66	13637,62	1326850	486863	285573	749490	2242447
		НР - 99%; СП - 8%			15529,81	5676,36	554414	202646		166107	
174	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	20	38982,00	--	779640	--	779640	--	842011
		СП - 8%			--	--	--	--		62371	
175	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	20	32228,00	--	644560	--	644560	--	696125
		СП - 8%			--	--	--	--		51565	
176	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б	шт.	40	31990,00	--	1279600	--	1279600	--	1381968
		СП - 8%			--	--	--	--		102368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	20	31903,00	--	638060	--	638060	--	689105
		СП - 8%			--	--	--	--		51045	
178	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	20	5810,00	--	116200	--	116200	--	125496
		СП - 8%			--	--	--	--		9296	
179	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	20	13260,00	--	265200	--	265200	--	286416
		СП - 8%			--	--	--	--		21216	
180	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	комплект	20	10009,00	--	200180	--	200180	--	216194
		СП - 8%			--	--	--	--		16014	
181	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Стремянка С-5**	т	0,5348	1004968,00	--	537457	--	537457	--	580454
		СП - 8%			--	--	--	--		42997	
182	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	$м^2$	15,5092	768,59	1,53	11920	23	2227	7745	21238
		НР - 80%; СП - 8%			623,48	0,73	9670	11		1573	
183	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	200	1204,24	29,55	240848	5910	150838	78962	345394
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	84100	806		25584	
184	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Отмостка колодца. Устройство**	$м^3$	5,4	44595,99	1755,90	240818	9482	221048	11157	272133
		НР - 91%; СП - 8%			1905,12	365,30	10288	1973		20158	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**7768620**	**591969**	**6323331**	**1064432**	**9539694**
							853319	**230595**	**--**	**706642**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7672092**				
	Материалы		Тенге				**661542**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1011139**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5640601**				
		Накладные расходы	Тенге				**993113**				
		Сметная прибыль	Тенге				**693214**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**9358419**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**583**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1011139**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**96528**				
	Материалы		Тенге				**21190**				
	Всего заработная плата		Тенге					**72775**			
		Накладные расходы	Тенге				**71319**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13428**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**181275**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					72775			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				9539694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								622
		Сметная заработная плата	Тенге					1083914			
РАЗДЕЛ 7. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 2 абонента /3шт/ НВ-39											
185	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0006	1486215,85	708506,12	892	425	15	582	1592
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	452	136		118	
186	С1241-117-0407 241-117-0407 РСНБ РК 2022	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм/с отверстием Д.32мм**	шт.	3	516,00	--	1548	--	1548	--	1672
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
187	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	6	905,28	56,04	5432	336	142	4980	11245
		НР - 98%; СП - 8%			825,71	21,17	4954	127		833	
188	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	6	926,00	--	5556	--	5556	--	6000
		СП - 8%			--	--	--	--		444	
189	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	1,8	2296,92	31,86	4134	57	2920	1154	5712
		НР - 98%; СП - 8%			642,64	11,82	1157	21		423	
190	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15/ПРИМ.15ч8р2**	шт.	6	1051,00	--	6306	--	6306	--	6810
		СП - 8%			--	--	--	--		504	
191	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32/ПРИМ.15ч8р2**	шт.	3	2527,00	--	7581	--	7581	--	8187
		СП - 8%			--	--	--	--		606	
192	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею/ГИЛЬЗА**	км трубопровода	0,0012	1739148,01	1276802,38	2087	1532	--	914	3241
		НР - 99%; СП - 8%			462345,63	306662,83	555	368		240	
193	С1241-201-0819 241-201-0819 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм**	м	1,2	10246,00	--	12295	--	12295	--	13279
		СП - 8%			--	--	--	--		984	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	6	818,84	42,27	4913	253	118	4564	10235
		НР - 98%; СП - 8%			757,07	19,07	4542	114		758	
195	С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	6	4100,00	--	24600	--	24600	--	26568
		СП - 8%			--	--	--	--		1968	
		Колодец диам.1500мм									
196	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,355	37166,66	13637,62	199027	73030	42835	112423	336367
		НР - 99%; СП - 8%			15529,81	5676,36	83162	30397		24916	
197	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	38982,00	--	116946	--	116946	--	126302
		СП - 8%			--	--	--	--		9356	
198	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	32228,00	--	96684	--	96684	--	104419
		СП - 8%			--	--	--	--		7735	
199	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б	шт.	6	31990,00	--	191940	--	191940	--	207295
		СП - 8%			--	--	--	--		15355	
200	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	31903,00	--	95709	--	95709	--	103366
		СП - 8%			--	--	--	--		7657	
201	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5810,00	--	17430	--	17430	--	18824
		СП - 8%			--	--	--	--		1394	
202	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	13260,00	--	39780	--	39780	--	42962
		СП - 8%			--	--	--	--		3182	
203	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	3	10009,00	--	30027	--	30027	--	32429
		СП - 8%			--	--	--	--		2402	
204	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-5	т	0,08022	1004968,00	--	80619	--	80619	--	87068
		СП - 8%			--	--	--	--		6449	
205	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	$м^2$	2,32638	768,59	1,53	1788	4	334	1162	3186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			623,48	0,73	1450	2		236	
206	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**30**	**1204,24**	**29,55**	**36127**	**887**	**22625**	**11844**	**51809**
		НР - 93%; СП - 8%			**420,50**	**4,03**	**12615**	**121**		**3838**	
207	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Отмостка колодца. Устройство**	**$м^3$**	**0,81**	**44595,99**	**1755,90**	**36123**	**1422**	**33158**	**1674**	**40820**
		НР - 91%; СП - 8%			**1905,12**	**365,30**	**1543**	**296**		**3024**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**1017544**	**77946**	**829168**	**139297**	**1249388**
							110430	**31582**	**--**	**92546**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1003065**				
	Материалы		Тенге				**98968**				
	Всего заработная плата		Тенге					**131097**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**727021**				
		Накладные расходы	Тенге				**128599**				
		Сметная прибыль	Тенге				**90532**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1222196**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**75**
		Сметная заработная плата	Тенге					**131097**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**14479**				
	Материалы		Тенге				**3178**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10915**			
		Накладные расходы	Тенге				**10698**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2014**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**27191**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**7**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10915**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**1249387**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**82**
		Сметная заработная плата	Тенге					**142012**			
		<u>РАЗДЕЛ 8. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 3 абонента /19шт/ НВ-40</u>									
208	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0608**	**1486215,85**	**708506,12**	**90362**	**43077**	**1504**	**58940**	**161246**
		НР - 99%; СП - 8%			**752981,60**	**226213,47**	**45781**	**13754**		**11944**	
209	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**19**	**2882,00**	**--**	**54758**	**--**	**54758**	**--**	**59139**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4381**	
210	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**114**	**4249,00**	**--**	**484386**	**--**	**484386**	**--**	**523137**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**38751**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,01045	1486215,85	708506,12	15531	7404	258	10130	27714
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	7869	2364		2053	
212	С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм/с отверстием Д.32мм	шт.	19	1150,00	--	21850	--	21850	--	23598
		СП - 8%			--	--	--	--		1748	
213	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	38	1801,46	268,91	68455	10219	--	57708	136256
		НР - 99%; СП - 8%			1532,55	1,41	58237	54		10093	
214	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	38	2452,00	--	93176	--	93176	--	100630
		СП - 8%			--	--	--	--		7454	
215	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	57	905,28	56,04	51601	3195	1341	47307	106820
		НР - 98%; СП - 8%			825,71	21,17	47065	1207		7913	
216	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	57	926,00	--	52782	--	52782	--	57005
		СП - 8%			--	--	--	--		4223	
217	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	17,1	2296,92	31,86	39277	545	27743	10967	54264
		НР - 98%; СП - 8%			642,64	11,82	10989	202		4020	
218	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15/ПРИМ.15ч8р2	шт.	57	1051,00	--	59907	--	59907	--	64700
		СП - 8%			--	--	--	--		4793	
219	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32/ПРИМ.15ч8р2	шт.	19	2527,00	--	48013	--	48013	--	51854
		СП - 8%			--	--	--	--		3841	
220	Е11-220501-0410 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею/ГИЛЬЗА	км трубопровода	0,0114	2294256,47	1790227,41	26155	20409	--	11694	40877
		НР - 99%; СП - 8%			504029,06	532106,21	5746	6066		3028	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	С1241-201-0821 241-201-0821 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	11,4	16457,00	--	187610	--	187610	--	202619
		СП - 8%			--	--	--	--		15009	
222	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	57	818,84	42,27	46674	2409	1112	43355	97232
		НР - 98%; СП - 8%			757,07	19,07	43153	1087		7203	
223	С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	57	4100,00	--	233700	--	233700	--	252396
		СП - 8%			--	--	--	--		18696	
		Колодец диам.1500мм									
224	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	33,915	37166,66	13637,62	1260507	462520	271293	712015	2130324
		НР - 99%; СП - 8%			15529,81	5676,36	526694	192514		157802	
225	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	19	38982,00	--	740658	--	740658	--	799911
		СП - 8%			--	--	--	--		59253	
226	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	19	32228,00	--	612332	--	612332	--	661319
		СП - 8%			--	--	--	--		48987	
227	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б	шт.	38	31990,00	--	1215620	--	1215620	--	1312870
		СП - 8%			--	--	--	--		97250	
228	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	19	31903,00	--	606157	--	606157	--	654650
		СП - 8%			--	--	--	--		48493	
229	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	19	5810,00	--	110390	--	110390	--	119221
		СП - 8%			--	--	--	--		8831	
230	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	19	13260,00	--	251940	--	251940	--	272095
		СП - 8%			--	--	--	--		20155	
231	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	19	10009,00	--	190171	--	190171	--	205385
		СП - 8%			--	--	--	--		15214	
232	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-5	т	0,50806	1004968,00	--	510584	--	510584	--	551431
		СП - 8%			--	--	--	--		40847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	$м^2$	14,73374	768,59	1,53	11324	23	2115	7358	20176
		НР - 80%; СП - 8%			623,48	0,73	9186	11		1495	
234	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	190	1204,24	29,55	228806	5615	143296	75014	328125
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	79895	766		24305	
235	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Отмостка колодца. Устройство**	$м^3$	5,13	44595,99	1755,90	228777	9008	209996	10599	258526
		НР - 91%; СП - 8%			1905,12	365,30	9773	1874		19150	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				7541503	564424	6132692	1045087	9273520
							844388	219899	--	686932	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7403951				
	Материалы		Тенге				628462				
	Всего заработная плата		Тенге					960584			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5474034				
		Накладные расходы	Тенге				943458				
		Сметная прибыль	Тенге				667796				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9015205				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								554
		Сметная заработная плата	Тенге					960584			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				137552				
	Материалы		Тенге				30196				
	Всего заработная плата		Тенге					103703			
		Накладные расходы	Тенге				101629				
		Сметная прибыль	Тенге				19136				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				258317				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								59
		Сметная заработная плата	Тенге					103703			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				9273522				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								613
		Сметная заработная плата	Тенге					1064287			
		РАЗДЕЛ 9. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 3 абонента /3шт/ НВ-41									
236	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0006	1486215,85	708506,12	892	425	15	582	1592
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	452	136		118	
237	С1241-117-0407 241-117-0407 РСНБ РК 2022	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм/с отверстием Д.32мм**	шт.	3	516,00	--	1548	--	1548	--	1672
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
238	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	6	905,28	56,04	5432	336	142	4980	11245

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			825,71	21,17	4954	127		833	
239	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	926,00	--	5556	--	5556	--	6000
		СП - 8%			--	--	--	--		444	
240	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2,7	2296,92	31,86	6202	86	4381	1732	8568
		НР - 98%; СП - 8%			642,64	11,82	1735	32		635	
241	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15/ПРИМ.15ч8р2	шт.	9	1051,00	--	9459	--	9459	--	10216
		СП - 8%			--	--	--	--		757	
242	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32/ПРИМ.15ч8р2	шт.	3	2527,00	--	7581	--	7581	--	8187
		СП - 8%			--	--	--	--		606	
243	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею/ГИЛЬЗА	км трубопровода	0,0012	1739148,01	1276802,38	2087	1532	--	914	3241
		НР - 99%; СП - 8%			462345,63	306662,83	555	368		240	
244	С1241-201-0819 241-201-0819 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм	м	1,2	10246,00	--	12295	--	12295	--	13279
		СП - 8%			--	--	--	--		984	
245	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	9	818,84	42,27	7370	381	175	6846	15353
		НР - 98%; СП - 8%			757,07	19,07	6814	172		1137	
246	С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	9	4100,00	--	36900	--	36900	--	39852
		СП - 8%			--	--	--	--		2952	
		Колодец диам.1500мм									
247	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,355	37166,66	13637,62	199027	73030	42835	112423	336367
		НР - 99%; СП - 8%			15529,81	5676,36	83162	30397		24916	
248	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	38982,00	--	116946	--	116946	--	126302
		СП - 8%			--	--	--	--		9356	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	3	32228,00	--	96684	--	96684	--	104419
		СП - 8%			--	--	--	--		7735	
250	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б**	шт.	6	31990,00	--	191940	--	191940	--	207295
		СП - 8%			--	--	--	--		15355	
251	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	3	31903,00	--	95709	--	95709	--	103366
		СП - 8%			--	--	--	--		7657	
252	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	3	5810,00	--	17430	--	17430	--	18824
		СП - 8%			--	--	--	--		1394	
253	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	3	13260,00	--	39780	--	39780	--	42962
		СП - 8%			--	--	--	--		3182	
254	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	комплект	3	10009,00	--	30027	--	30027	--	32429
		СП - 8%			--	--	--	--		2402	
255	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Стремянка С-5**	т	0,08022	1004968,00	--	80619	--	80619	--	87068
		СП - 8%			--	--	--	--		6449	
256	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	$м^2$	2,32638	768,59	1,53	1788	4	334	1162	3186
		НР - 80%; СП - 8%			623,48	0,73	1450	2		236	
257	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	30	1204,24	29,55	36127	887	22625	11844	51809
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	12615	121		3838	
258	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Отмостка колодца. Устройство**	$м^3$	0,81	44595,99	1755,90	36123	1422	33158	1674	40820
		НР - 91%; СП - 8%			1905,12	365,30	1543	296		3024	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				1037522	78103	846139	142157	1274052
							113280	31651	--	94374	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1018518				
	Материалы		Тенге				98968				
	Всего заработная плата		Тенге					131097			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				742474				
		Накладные расходы	Тенге				128599				
		Сметная прибыль	Тенге				91769				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1238886				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					131097			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				19004				
	Материалы		Тенге				4698				
	Всего заработная плата		Тенге					13834			
		Накладные расходы	Тенге				13558				
		Сметная прибыль	Тенге				2605				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				35167				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					13834			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1274053				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					144931			
РАЗДЕЛ 10. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 4 абонента /36шт/ НВ-42											
259	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,1152	1486215,85	708506,12	171212	81620	2849	111675	305518
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	86743	26060		22631	
260	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	шт.	36	2882,00	--	103752	--	103752	--	112052
		СП - 8%			--	--	--	--		8300	
261	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	216	4249,00	--	917784	--	917784	--	991207
		СП - 8%			--	--	--	--		73423	
262	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0198	1486215,85	708506,12	29427	14028	490	19194	52511
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	14909	4479		3890	
263	С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2022	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм/с отверстием Д.32мм**	шт.	36	1150,00	--	41400	--	41400	--	44712
		СП - 8%			--	--	--	--		3312	
264	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	72	1801,46	268,91	129705	19362	--	109341	258170
		НР - 99%; СП - 8%			1532,55	1,41	110344	102		19124	
265	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	шт.	72	2452,00	--	176544	--	176544	--	190668
		СП - 8%			--	--	--	--		14124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
266	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	144	905,28	56,04	130360	8069	3389	119511	269861
		НР - 98%; СП - 8%			825,71	21,17	118902	3048		19990	
267	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	144	926,00	--	133344	--	133344	--	144012
		СП - 8%			--	--	--	--		10668	
268	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	43,2	2296,92	31,86	99227	1377	70088	27707	137089
		НР - 98%; СП - 8%			642,64	11,82	27762	511		10155	
269	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15/ПРИМ.15ч8р2	шт.	144	1051,00	--	151344	--	151344	--	163452
		СП - 8%			--	--	--	--		12108	
270	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32/ПРИМ.15ч8р2	шт.	36	2527,00	--	90972	--	90972	--	98250
		СП - 8%			--	--	--	--		7278	
271	Е11-220501-0410 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею/ГИЛЬЗА	км трубопровода	0,0216	2294256,47	1790227,41	49556	38668	--	22157	77450
		НР - 99%; СП - 8%			504029,06	532106,21	10887	11493		5737	
272	С1241-201-0821 241-201-0821 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	21,6	16457,00	--	355471	--	355471	--	383909
		СП - 8%			--	--	--	--		28438	
273	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	144	818,84	42,27	117913	6087	2808	109529	245638
		НР - 98%; СП - 8%			757,07	19,07	109018	2746		18196	
274	С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	144	4100,00	--	590400	--	590400	--	637632
		СП - 8%			--	--	--	--		47232	
		Колодец диам.1500мм									
275	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	64,26	37166,66	13637,62	2388330	876354	514030	1349082	4036404

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			15529,81	5676,36	997946	364763		298993	
276	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	36	38982,00	--	1403352	--	1403352	--	1515620
		СП - 8%			--	--	--	--		112268	
277	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	36	32228,00	--	1160208	--	1160208	--	1253025
		СП - 8%			--	--	--	--		92817	
278	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б**	шт.	72	31990,00	--	2303280	--	2303280	--	2487542
		СП - 8%			--	--	--	--		184262	
279	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	36	31903,00	--	1148508	--	1148508	--	1240389
		СП - 8%			--	--	--	--		91881	
280	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	36	5810,00	--	209160	--	209160	--	225893
		СП - 8%			--	--	--	--		16733	
281	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	36	13260,00	--	477360	--	477360	--	515549
		СП - 8%			--	--	--	--		38189	
282	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	комплект	36	10009,00	--	360324	--	360324	--	389150
		СП - 8%			--	--	--	--		28826	
283	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Стремянка С-5**	т	0,96264	1004968,00	--	967422	--	967422	--	1044816
		СП - 8%			--	--	--	--		77394	
284	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	$м^2$	27,91656	768,59	1,53	21456	42	4009	13941	38229
		НР - 80%; СП - 8%			623,48	0,73	17405	20		2832	
285	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	360	1204,24	29,55	433526	10638	271508	142132	621709
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	151380	1451		46051	
286	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Отмостка колодца. Устройство**	$м^3$	9,72	44595,99	1755,90	433473	17068	397887	20082	489840
		НР - 91%; СП - 8%			1905,12	365,30	18518	3551		36284	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			**Тенге**				14594810	1073313	11857683	2044351	17970297
							1663814	418224	--	1331136	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				14247310				
Материалы			Тенге				1190774				
Всего заработная плата			Тенге					1820051			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10590625**				
		Накладные расходы	Тенге				**1787604**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1282795**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**17317709**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1051**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1820051**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**347500**				
	Материалы		Тенге				**76285**				
	Всего заработная плата		Тенге					**261987**			
		Накладные расходы	Тенге				**256747**				
		Сметная прибыль	Тенге				**48341**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**652588**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**148**
		Сметная заработная плата	Тенге					**261987**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**17970297**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1199**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2082038**			
		РАЗДЕЛ 11. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 4 абонента /1шт/ НВ-43									
287	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0002**	**1486215,85**	**708506,12**	**297**	**141**	**5**	**194**	**530**
		НР - 99%; СП - 8%			**752981,60**	**226213,47**	**151**	**45**		**39**	
288	**С1241-117-0407 241-117-0407 РСНБ РК 2022**	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм/с отверстием Д.32мм**	**шт.**	**1**	**516,00**	**--**	**516**	**--**	**516**	**--**	**557**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
289	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**	**905,28**	**56,04**	**1811**	**112**	**48**	**1660**	**3749**
		НР - 98%; СП - 8%			**825,71**	**21,17**	**1651**	**42**		**278**	
290	**С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2**	**926,00**	**--**	**1852**	**--**	**1852**	**--**	**2000**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**148**	
291	**Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,2**	**2296,92**	**31,86**	**2756**	**38**	**1947**	**770**	**3808**
		НР - 98%; СП - 8%			**642,64**	**11,82**	**771**	**14**		**282**	
292	**С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15/ПРИМ.15ч8р2**	**шт.**	**4**	**1051,00**	**--**	**4204**	**--**	**4204**	**--**	**4540**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**336**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32/ПРИМ.15ч8р2	шт.	1	2527,00	--	2527	--	2527	--	2729
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
294	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею/ГИЛЬЗА	км трубопровода	0,0004	1739148,01	1276802,38	696	511	--	305	1081
		НР - 99%; СП - 8%			462345,63	306662,83	185	123		80	
295	С1241-201-0819 241-201-0819 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм	м	0,4	10246,00	--	4098	--	4098	--	4426
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
296	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	4	818,84	42,27	3275	169	78	3042	6823
		НР - 98%; СП - 8%			757,07	19,07	3028	76		505	
297	С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	4	4100,00	--	16400	--	16400	--	17712
		СП - 8%			--	--	--	--		1312	
		Колодец диам.1500мм									
298	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,785	37166,66	13637,62	66342	24343	14278	37474	112122
		НР - 99%; СП - 8%			15529,81	5676,36	27721	10132		8305	
299	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	38982,00	--	38982	--	38982	--	42101
		СП - 8%			--	--	--	--		3119	
300	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	32228,00	--	32228	--	32228	--	34806
		СП - 8%			--	--	--	--		2578	
301	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б	шт.	2	31990,00	--	63980	--	63980	--	69098
		СП - 8%			--	--	--	--		5118	
302	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	31903,00	--	31903	--	31903	--	34455
		СП - 8%			--	--	--	--		2552	
303	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5810,00	--	5810	--	5810	--	6275
		СП - 8%			--	--	--	--		465	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	13260,00	--	13260	--	13260	--	14321
		СП - 8%			--	--	--	--		1061	
305	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	1	10009,00	--	10009	--	10009	--	10810
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
306	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-5	т	0,02674	1004968,00	--	26873	--	26873	--	29023
		СП - 8%			--	--	--	--		2150	
307	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	$м^2$	0,77546	768,59	1,53	596	2	111	387	1062
		НР - 80%; СП - 8%			623,48	0,73	483	1		79	
308	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	10	1204,24	29,55	12042	295	7542	3948	17269
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	4205	40		1279	
309	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Отмостка колодца. Устройство	$м^3$	0,27	44595,99	1755,90	12041	474	11053	558	13607
		НР - 91%; СП - 8%			1905,12	365,30	514	99		1008	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				352498	26085	287704	48338	432904
							38709	10572	--	32066	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				344656				
	Материалы		Тенге				32989				
	Всего заработная плата		Тенге					43699			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				252642				
		Накладные расходы	Тенге				42866				
		Сметная прибыль	Тенге				31001				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				418523				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					43699			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				7842				
	Материалы		Тенге				2072				
	Всего заработная плата		Тенге					5582			
		Накладные расходы	Тенге				5472				
		Сметная прибыль	Тенге				1065				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				14379				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5582			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				432902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					49281			

РАЗДЕЛ 12. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 5 абонента /17шт/ НВ-44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0544	1486215,85	708506,12	80850	38543	1345	52736	144272
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	40962	12306		10687	
311	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	17	2882,00	--	48994	--	48994	--	52914
		СП - 8%			--	--	--	--		3920	
312	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	102	4249,00	--	433398	--	433398	--	468070
		СП - 8%			--	--	--	--		34672	
313	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00935	1486215,85	708506,12	13896	6624	232	9064	24797
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	7040	2115		1837	
314	С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм/с отверстием Д.32мм	шт.	17	1150,00	--	19550	--	19550	--	21114
		СП - 8%			--	--	--	--		1564	
315	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	34	1801,46	268,91	61250	9143	--	51633	121914
		НР - 99%; СП - 8%			1532,55	1,41	52107	48		9031	
316	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	34	2452,00	--	83368	--	83368	--	90037
		СП - 8%			--	--	--	--		6669	
317	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	85	905,28	56,04	76949	4763	2001	70545	159294
		НР - 98%; СП - 8%			825,71	21,17	70185	1799		11800	
318	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	85	926,00	--	78710	--	78710	--	85007
		СП - 8%			--	--	--	--		6297	
319	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	25,5	2296,92	31,86	58571	812	41372	16355	80920
		НР - 98%; СП - 8%			642,64	11,82	16387	301		5994	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
320	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15/ПРИМ.15ч8р2	шт.	85	1051,00	--	89335	--	89335	--	96482
		СП - 8%			--	--	--	--		7147	
321	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32/ПРИМ.15ч8р2	шт.	17	2527,00	--	42959	--	42959	--	46396
		СП - 8%			--	--	--	--		3437	
322	Е11-220501-0410 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею/ГИЛЬЗА	км трубопровода	0,0102	2294256,47	1790227,41	23401	18260	--	10463	36573
		НР - 99%; СП - 8%			504029,06	532106,21	5141	5427		2709	
323	С1241-201-0821 241-201-0821 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	10,2	16457,00	--	167861	--	167861	--	181290
		СП - 8%			--	--	--	--		13429	
324	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	85	818,84	42,27	69601	3593	1657	64653	144994
		НР - 98%; СП - 8%			757,07	19,07	64351	1621		10741	
325	С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	85	4100,00	--	348500	--	348500	--	376380
		СП - 8%			--	--	--	--		27880	
		Колодец диам.1500мм									
326	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	30,345	37166,66	13637,62	1127822	413833	242737	637066	1906079
		НР - 99%; СП - 8%			15529,81	5676,36	471252	172249		141191	
327	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	17	38982,00	--	662694	--	662694	--	715710
		СП - 8%			--	--	--	--		53016	
328	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	17	32228,00	--	547876	--	547876	--	591706
		СП - 8%			--	--	--	--		43830	
329	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б	шт.	34	31990,00	--	1087660	--	1087660	--	1174673
		СП - 8%			--	--	--	--		87013	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
330	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	17	31903,00	--	542351	--	542351	--	585739
		СП - 8%			--	--	--	--		43388	
331	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	17	5810,00	--	98770	--	98770	--	106672
		СП - 8%			--	--	--	--		7902	
332	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	17	13260,00	--	225420	--	225420	--	243454
		СП - 8%			--	--	--	--		18034	
333	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	комплект	17	10009,00	--	170153	--	170153	--	183765
		СП - 8%			--	--	--	--		13612	
334	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Стремянка С-5**	т	0,45458	1004968,00	--	456838	--	456838	--	493385
		СП - 8%			--	--	--	--		36547	
335	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	$м^2$	13,18282	768,59	1,53	10132	21	1892	6583	18052
		НР - 80%; СП - 8%			623,48	0,73	8219	10		1337	
336	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	170	1204,24	29,55	204721	5023	128213	67118	293585
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	71485	685		21746	
337	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Отмостка колодца. Устройство**	$м^3$	4,59	44595,99	1755,90	204696	8060	187891	9483	231314
		НР - 91%; СП - 8%			1905,12	365,30	8745	1677		17134	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				7036326	508675	5711777	995699	8674588
							815874	198238	--	642564	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6831205				
	Материалы		Тенге				562310				
	Всего заработная плата		Тенге					859468			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5104437				
		Накладные расходы	Тенге				844146				
		Сметная прибыль	Тенге				614029				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8289380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								495
		Сметная заработная плата	Тенге					859468			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				205121				
	Материалы		Тенге				45030				
	Всего заработная плата		Тенге					154644			
		Накладные расходы	Тенге				151553				
		Сметная прибыль	Тенге				28535				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				385209				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
		Сметная заработная плата	Тенге					154644			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				8674589				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								582
		Сметная заработная плата	Тенге					1014112			
РАЗДЕЛ 13. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 5 абонента /1шт/ НВ-45											
338	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0002	1486215,85	708506,12	297	141	5	194	530
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	151	45		39	
339	С1241-117-0407 241-117-0407 РСНБ РК 2022	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм/с отверстием Д.32мм**	шт.	1	516,00	--	516	--	516	--	557
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
340	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	2	905,28	56,04	1811	112	48	1660	3749
		НР - 98%; СП - 8%			825,71	21,17	1651	42		278	
341	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	2	926,00	--	1852	--	1852	--	2000
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
342	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	1,5	2296,92	31,86	3445	48	2433	962	4760
		НР - 98%; СП - 8%			642,64	11,82	964	18		353	
343	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15/ПРИМ.15ч8р2**	шт.	5	1051,00	--	5255	--	5255	--	5675
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
344	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32/ПРИМ.15ч8р2**	шт.	1	2527,00	--	2527	--	2527	--	2729
		СП - 8%			--	--	--	--		202	
345	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею/ГИЛЬЗА**	км трубопровода	0,0004	1739148,01	1276802,38	696	511	--	305	1081
		НР - 99%; СП - 8%			462345,63	306662,83	185	123		80	
346	С1241-201-0819 241-201-0819 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм**	м	0,4	10246,00	--	4098	--	4098	--	4426
		СП - 8%			--	--	--	--		328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
347	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	5	818,84	42,27	4094	211	98	3803	8529
		НР - 98%; СП - 8%			757,07	19,07	3785	95		632	
348	С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	5	4100,00	--	20500	--	20500	--	22140
		СП - 8%			--	--	--	--		1640	
		Колодец диам.1500мм									
349	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,785	37166,66	13637,62	66342	24343	14278	37474	112122
		НР - 99%; СП - 8%			15529,81	5676,36	27721	10132		8305	
350	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	38982,00	--	38982	--	38982	--	42101
		СП - 8%			--	--	--	--		3119	
351	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	32228,00	--	32228	--	32228	--	34806
		СП - 8%			--	--	--	--		2578	
352	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б	шт.	2	31990,00	--	63980	--	63980	--	69098
		СП - 8%			--	--	--	--		5118	
353	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	31903,00	--	31903	--	31903	--	34455
		СП - 8%			--	--	--	--		2552	
354	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5810,00	--	5810	--	5810	--	6275
		СП - 8%			--	--	--	--		465	
355	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	13260,00	--	13260	--	13260	--	14321
		СП - 8%			--	--	--	--		1061	
356	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	1	10009,00	--	10009	--	10009	--	10810
		СП - 8%			--	--	--	--		801	
357	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-5	т	0,02674	1004968,00	--	26873	--	26873	--	29023
		СП - 8%			--	--	--	--		2150	
358	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	$м^2$	0,77546	768,59	1,53	596	2	111	387	1062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			623,48	0,73	483	1		79	
359	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	10	1204,24	29,55	12042	295	7542	3948	17269
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	4205	40		1279	
360	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Отмостка колодца. Устройство**	$м^3$	0,27	44595,99	1755,90	12041	474	11053	558	13607
		НР - 91%; СП - 8%			1905,12	365,30	514	99		1008	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				359157	26137	293361	49291	441125
							39659	10595	--	32676	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				349807				
	Материалы		Тенге				32989				
	Всего заработная плата		Тенге					43699			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				257793				
		Накладные расходы	Тенге				42866				
		Сметная прибыль	Тенге				31413				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				424086				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					43699			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				9350				
	Материалы		Тенге				2579				
	Всего заработная плата		Тенге					6555			
		Накладные расходы	Тенге				6425				
		Сметная прибыль	Тенге				1263				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				17038				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6555			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				441124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					50254			
		РАЗДЕЛ 14. Водоразборные колодцы диам.1500мм на 6 абонента /14шт/ НВ-46									
361	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0448	1486215,85	708506,12	66582	31741	1107	43429	118812
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	33734	10134		8801	
362	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	шт.	14	2882,00	--	40348	--	40348	--	43576
		СП - 8%			--	--	--	--		3228	
363	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	84	4249,00	--	356916	--	356916	--	385469
		СП - 8%			--	--	--	--		28553	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0077	1486215,85	708506,12	11444	5456	190	7464	20421
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	5798	1742		1513	
365	С1241-117-0419 241-117-0419 РСНБ РК 2022	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм/с отверстием Д.32мм	шт.	14	1150,00	--	16100	--	16100	--	17388
		СП - 8%			--	--	--	--		1288	
366	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	28	1801,46	268,91	50441	7529	--	42521	100399
		НР - 99%; СП - 8%			1532,55	1,41	42911	39		7437	
367	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	28	2452,00	--	68656	--	68656	--	74148
		СП - 8%			--	--	--	--		5492	
368	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	84	905,28	56,04	76044	4707	1977	69715	157420
		НР - 98%; СП - 8%			825,71	21,17	69360	1778		11661	
369	С1241-102-0117 241-102-0117 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	84	926,00	--	77784	--	77784	--	84007
		СП - 8%			--	--	--	--		6223	
370	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	25,2	2296,92	31,86	57882	803	40884	16163	79968
		НР - 98%; СП - 8%			642,64	11,82	16195	298		5924	
371	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15/ПРИМ.15ч8р2	шт.	84	1051,00	--	88284	--	88284	--	95347
		СП - 8%			--	--	--	--		7063	
372	С1242-301-1204 242-301-1204 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32/ПРИМ.15ч8р2	шт.	14	2527,00	--	35378	--	35378	--	38208
		СП - 8%			--	--	--	--		2830	
373	Е11-220501-0410 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею/ГИЛЬЗА	км трубопровода	0,0084	2294256,47	1790227,41	19272	15038	--	8617	30120
		НР - 99%; СП - 8%			504029,06	532106,21	4234	4470		2231	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
374	С1241-201-0821 241-201-0821 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	8,4	16457,00	--	138239	--	138239	--	149298
		СП - 8%			--	--	--	--		11059	
375	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	84	818,84	42,27	68783	3551	1638	63892	143289
		НР - 98%; СП - 8%			757,07	19,07	63594	1602		10614	
376	С1244-301-0406 244-301-0406 РСНБ РК 2022	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	84	4100,00	--	344400	--	344400	--	371952
		СП - 8%			--	--	--	--		27552	
		Колодец диам.1500мм									
377	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	24,99	37166,66	13637,62	928795	340804	199901	524643	1569713
		НР - 99%; СП - 8%			15529,81	5676,36	388090	141852		116275	
378	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	14	38982,00	--	545748	--	545748	--	589408
		СП - 8%			--	--	--	--		43660	
379	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	14	32228,00	--	451192	--	451192	--	487287
		СП - 8%			--	--	--	--		36095	
380	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б	шт.	28	31990,00	--	895720	--	895720	--	967378
		СП - 8%			--	--	--	--		71658	
381	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	14	31903,00	--	446642	--	446642	--	482373
		СП - 8%			--	--	--	--		35731	
382	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	14	5810,00	--	81340	--	81340	--	87847
		СП - 8%			--	--	--	--		6507	
383	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	14	13260,00	--	185640	--	185640	--	200491
		СП - 8%			--	--	--	--		14851	
384	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	14	10009,00	--	140126	--	140126	--	151336
		СП - 8%			--	--	--	--		11210	
385	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-5	т	0,37436	1004968,00	--	376220	--	376220	--	406318
		СП - 8%			--	--	--	--		30098	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
386	**Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м^2**	**10,85644**	**768,59**	**1,53**	**8344**	**17**	**1558**	**5421**	**14867**
		НР - 80%; СП - 8%			**623,48**	**0,73**	**6769**	**8**		**1101**	
387	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**140**	**1204,24**	**29,55**	**168594**	**4137**	**105587**	**55273**	**241776**
		НР - 93%; СП - 8%			**420,50**	**4,03**	**58870**	**564**		**17909**	
388	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Отмостка колодца. Устройство**	**м^3**	**3,78**	**44595,99**	**1755,90**	**168573**	**6637**	**154735**	**7810**	**190493**
		НР - 91%; СП - 8%			**1905,12**	**365,30**	**7201**	**1381**		**14111**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**				**5913487**	**420420**	**4796310**	**844948**	**7299109**
							696756	**163868**	**--**	**540675**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**5710778**				
		Материалы	Тенге				**463079**				
		Всего заработная плата	Тенге					**707797**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**4288733**				
		Накладные расходы	Тенге				**695178**				
		Сметная прибыль	Тенге				**512476**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6918432**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**410**
		Сметная заработная плата	Тенге					**707797**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**202709**				
		Материалы	Тенге				**44500**				
		Всего заработная плата	Тенге					**152827**			
		Накладные расходы	Тенге				**149770**				
		Сметная прибыль	Тенге				**28199**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**380678**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**87**
		Сметная заработная плата	Тенге					**152827**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**7299110**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**497**
		Сметная заработная плата	Тенге					**860624**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**524440297**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**87960887**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**105426353**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**37845195**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**184882932**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**1206956**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1284785**		
		- Накладные расходы	Тенге							**104925694**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**38752692**	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализации
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения и канализации
(наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	60229,103	тыс.тенге
Сметная заработная плата	14540,958	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,635	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Сеть В1										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**Е11-010101-0429 1101-0101-0429 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**17800,0335**		**316,62**	**316,62**	**5635847**	**5635846**	**--**	**1252944**	**7439880**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**97,76**	**--**	**1740131**		**551089**	
2	**Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 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**	**м^3 грунта**	**550,5165**		**4846,36**	**--**	**2668001**	**--**	**--**	**1920961**	**4956080**
		НР - 72%; СП - 8%				**4846,36**	**--**	**2668001**	**--**		**367117**	
3	**Е11-010101-0409 1101-0101-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3, КОЛОДЦЫ**	**м^3**	**54,3297938**		**271,89**	**260,71**	**14772**	**14165**	**--**	**3586**	**19827**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,18**	**80,50**	**607**	**4374**		**1469**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12)	Грунты 3 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ	$м^3$	0,9677063	4846,36	--	4690	--	--	3377	8712
		НР - 72%; СП - 8%			4846,36	--	4690	--		645	
5	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	240,61	8034,82	264,17	1933258	63562	1490098	392601	2511927
		НР - 99%; СП - 8%			1577,65	70,52	379598	16968		186069	
6	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	638,28	1871,53	--	1194560	--	--	860082	2219012
		НР - 72%; СП - 8%			1871,53	--	1194560	--		164370	
7	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	16811,2397	43,56	43,56	732298	732298	--	150797	953702
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,46	--	209468		70607	
8	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	16811,2397	295,37	143,08	4965536	2405353	--	2605406	8176651
		НР - 72%; СП - 8%			152,29	62,96	2560184	1058436		605709	
		ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА									
9	Е11-010102-0333 1101-0102-0333 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	77,4378471	446,51	427,12	34577	33076	73	6948	44847
		НР - 72%; СП - 8%			18,44	106,17	1428	8222		3322	
10	С3412-101-0210 412-101-0210 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1355,16232	49,00	--	66403	--		--	71715
		СП - 8%			--	--	--	--		5312	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
11	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	5,276	591408,15	276382,66	3120269	1458195	--	2079707	5615975
		НР - 99%; СП - 8%			315025,49	83138,75	1662074	438640		415998	
12	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	5328,76	2542,00	--	13545708	--	13545708	--	14629365
		СП - 8%			--	--	--	--		1083657	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	Е11-220501-0422 1122-0501-0422 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,043	551969,60	251627,25	23735	10820	--	16252	43186
		НР - 99%; СП - 8%			300342,35	81439,64	12915	3502		3199	
14	С1241-201-0402 241-201-0402 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм	м	43,43	215,00	--	9337	--	9337	--	10084
		СП - 8%			--	--	--	--		747	
15	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,036	685217,96	100940,16	24668	3634	908	21277	49621
		НР - 99%; СП - 8%			559069,28	37935,15	20126	1366		3676	
16	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	36,144	2123,00	--	76734	--	76734	--	82873
		СП - 8%			--	--	--	--		6139	
17	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,036	1298537,11	54319,46	46747	1955	30534	14123	65739
		НР - 99%; СП - 8%			396061,12	201,49	14258	7		4870	
18	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	5,276	102452,68	--	540540	--	82235	453722	1073803
		НР - 99%; СП - 8%			86866,08	--	458305	--		79541	
19	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,036	90779,31	--	3268	--	141	3096	6873
		НР - 99%; СП - 8%			86866,08	--	3127	--		509	
20	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	5276	134,66	1,46	710466	7703	65053	624942	1442247
		НР - 98%; СП - 8%			120,87	--	637710	--		106839	
21	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	36	125,90	1,46	4532	53	128	4264	9500
		НР - 98%; СП - 8%			120,87	--	4351	--		704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	17	2940,55	134,00	49989	2278	5221	43082	100517
		НР - 99%; СП - 8%			2499,39	60,45	42490	1028		7446	
23	С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	17	37572,00	--	638724	--	638724	--	689822
		СП - 8%			--	--	--	--		51098	
24	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1777,57	44,67	3555	89	324	3151	7242
		НР - 99%; СП - 8%			1571,05	20,15	3142	40		536	
25	С1242-101-0601 242-101-0601 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	18557,00	--	37114	--	37114	--	40083
		СП - 8%			--	--	--	--		2969	
26	С1242-303-0103 242-303-0103 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	3810,00	--	3810	--	3810	--	4115
		СП - 8%			--	--	--	--		305	
27	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	97	4905,00	--	475785	--	475785	--	513848
		СП - 8%			--	--	--	--		38063	
28	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	7	2504,00	--	17528	--	17528	--	18930
		СП - 8%			--	--	--	--		1402	
29	Е11-220801-0207 1122-0801-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	2153,36	297,18	17227	2378	--	14723	34506
		НР - 99%; СП - 8%			1856,18	2,82	14849	23		2556	
30	С1241-214-0109 241-214-0109 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	8	4054,00	--	32432	--	32432	--	35027
		СП - 8%			--	--	--	--		2595	
31	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	20	1801,46	268,91	36029	5378	--	30372	71714
		НР - 99%; СП - 8%			1532,55	1,41	30651	28		5312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	С1241-214-0108 241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	20	2452,00	--	49040	--	49040	--	52963
		СП - 8%			--	--	--	--		3923	
33	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ТРОИНИКИ	т фасонных частей	0,0256	1486215,85	708506,12	38047	18138	633	24817	67893
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	19276	5791		5029	
34	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	8	2882,00	--	23056	--	23056	--	24900
		СП - 8%			--	--	--	--		1844	
35	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,014364	1486215,85	708506,12	21348	10177	355	13925	38094
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	10816	3249		2822	
36	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Крест стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,4	4695,00	--	6573	--	6573	--	7099
		СП - 8%			--	--	--	--		526	
37	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0036	1935920,85	708506,12	6969	2550	1708	3490	11296
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	2711	814		837	
38	С1241-114-0121 241-114-0121 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 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	4	1065,00	--	4260	--	4260	--	4601
		СП - 8%			--	--	--	--		341	
39	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	1801,46	268,91	10809	1613	--	9112	21514
		НР - 99%; СП - 8%			1532,55	1,41	9195	8		1594	
40	С1241-208-0407 241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	1791,00	--	10746	--	10746	--	11606
		СП - 8%			--	--	--	--		860	
41	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ОТВОД	т фасонных частей	0,0005	1486215,85	708506,12	743	354	13	485	1326
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	376	113		98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	С1241-112-0124 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.	1	600,00	--	600	--	600	--	648
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
43	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/Упоры бетонные, под задвижки.	$м^3$	2,53	52749,02	1835,33	133455	4643	107902	19957	165685
		НР - 91%; СП - 8%			8264,93	403,31	20910	1020		12273	
44	С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,06668	694126,00	--	46284	--	46284	--	49987
		СП - 8%			--	--	--	--		3703	
45	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании	т	0,001	64859,25	3021,23	65	3	1	57	131
		НР - 91%; СП - 8%			61280,02	1069,83	61	1		10	
46	С1261-107-0202 261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	311740,00	--	312	--	312	--	337
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
47	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ПАТРУБКИ И МОНТАЖНЫЕ ВСТАВКИ	т фасонных частей	0,19494	1486215,85	708506,12	289723	138116	4821	188975	516994
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	146786	44098		38296	
48	С1241-102-0179 241-102-0179 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,8	5569,00	--	21162	--	21162	--	22855
		СП - 8%			--	--	--	--		1693	
49	Е11-220501-0410 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею/ГИЛЬЗА	км трубопровода	0,00735	2294256,47	1790227,41	16863	13158	--	7539	26355
		НР - 99%; СП - 8%			504029,06	532106,21	3705	3911		1952	
50	С1241-201-0821 241-201-0821 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	7,4235	16457,00	--	122169	--	122169	--	131942
		СП - 8%			--	--	--	--		9773	
51	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,0141	204365,91	2681,86	2882	38	282	1775	5029
		НР - 69%; СП - 8%			181706,11	728,10	2562	10		373	
52	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	14,1	708,00	--	9983	--	9983	--	10782
		СП - 8%			--	--	--	--		799	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Е11-220501-0410 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею/ФУТЛЯР	км трубопровода	0,024	2294256,47	1790227,41	55062	42966	--	24619	86055
		НР - 99%; СП - 8%			504029,06	532106,21	12097	12771		6374	
54	С1241-201-1213 241-201-1213 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм	м	24,48	7920,00	--	193882	--	193882	--	209393
		СП - 8%			--	--	--	--		15511	
55	Е11-160601-0201 1116-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	4	2003,54	84,55	8014	339	1367	6331	15493
		НР - 98%; СП - 8%			1576,96	38,14	6308	153		1148	
56	С1242-304-1001 242-304-1001 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4	21180,00	--	84720	--	84720	--	91498
		СП - 8%			--	--	--	--		6778	
57	Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Вантузы одинарные. Установка	шт.	5	47616,42	89,33	238082	447	222639	15046	273378
		НР - 99%; СП - 8%			2999,20	40,30	14996	202		20250	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	278029 С	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	1 5	44337,00				221685		
58	С1241-113-0108 241-113-0108 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	5	1337,00	--	6685	--	6685	--	7220
		СП - 8%			--	--	--	--		535	
59	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	17163,00	--	85815	--	85815	--	92680
		СП - 8%			--	--	--	--		6865	
60	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	5	2504,00	--	12520	--	12520	--	13522
		СП - 8%			--	--	--	--		1002	
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ диам.1500мм - 4 шт									
61	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,22	37166,66	13637,62	268343	98463	57755	151577	453514
		НР - 99%; СП - 8%			15529,81	5676,36	112125	40983		33594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	38982,00	--	155928	--	155928	--	168402
		СП - 8%			--	--	--	--		12474	
63	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	32228,00	--	128912	--	128912	--	139225
		СП - 8%			--	--	--	--		10313	
64	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б	шт.	8	31990,00	--	255920	--	255920	--	276394
		СП - 8%			--	--	--	--		20474	
65	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	31903,00	--	127612	--	127612	--	137821
		СП - 8%			--	--	--	--		10209	
66	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	5810,00	--	23240	--	23240	--	25099
		СП - 8%			--	--	--	--		1859	
67	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	4	10007,00	--	40028	--	40028	--	43230
		СП - 8%			--	--	--	--		3202	
68	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	4	10009,00	--	40036	--	40036	--	43239
		СП - 8%			--	--	--	--		3203	
69	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-5	т	0,10696	1004968,00	--	107491	--	107491	--	116090
		СП - 8%			--	--	--	--		8599	
70	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	$м^2$	3,10184	768,59	1,53	2384	4	446	1549	4248
		НР - 80%; СП - 8%			623,48	0,73	1934	2		315	
71	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	40	1204,24	29,55	48170	1182	30168	15792	69079
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	16820	161		5117	
72	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Отмостка колодца. Устройство	$м^3$	1,08	44595,99	1755,90	48164	1897	44209	2231	54427
		НР - 91%; СП - 8%			1905,12	365,30	2058	395		4032	
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ диам.2000мм - 3 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,31	37166,66	13637,62	308855	113329	66473	174461	521981
		НР - 99%; СП - 8%			15529,81	5676,36	129053	47171		38665	
74	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	шт.	3	56312,00	--	168936	--	168936	--	182451
		СП - 8%			--	--	--	--		13515	
75	С1225-101-0110 225-101-0110 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	шт.	3	38428,00	--	115284	--	115284	--	124507
		СП - 8%			--	--	--	--		9223	
76	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9,20-9б**	шт.	6	46030,00	--	276180	--	276180	--	298274
		СП - 8%			--	--	--	--		22094	
77	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	шт.	3	43630,00	--	130890	--	130890	--	141361
		СП - 8%			--	--	--	--		10471	
78	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	3	5810,00	--	17430	--	17430	--	18824
		СП - 8%			--	--	--	--		1394	
79	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	шт.	3	10007,00	--	30021	--	30021	--	32423
		СП - 8%			--	--	--	--		2402	
80	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	комплект	3	10009,00	--	30027	--	30027	--	32429
		СП - 8%			--	--	--	--		2402	
81	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Стремянка С-5**	т	0,08022	1004968,00	--	80619	--	80619	--	87068
		СП - 8%			--	--	--	--		6449	
82	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	$м^2$	2,32638	768,59	1,53	1788	4	334	1162	3186
		НР - 80%; СП - 8%			623,48	0,73	1450	2		236	
83	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	30	1204,24	29,55	36127	887	22625	11844	51809
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	12615	121		3838	
84	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Отмостка колодца. Устройство**	$м^3$	0,81	44595,99	1755,90	36123	1422	33158	1674	40820

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			**1905,12**	**365,30**	**1543**	**296**		**3024**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**40646516**	**10826513**	**19513137**	**11181831**	**55974600**
							10240463	**3643505**	**--**	**4146256**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**39920622**				
	Материалы		Тенге				**2202774**				
	Всего заработная плата		Тенге					**13232874**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**17243533**				
	Транспортные расходы		Тенге				**66403**				
		Накладные расходы	Тенге				**10544519**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4037192**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**54502333**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**8946**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13232874**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**2882**				
	Материалы		Тенге				**282**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2572**			
		Накладные расходы	Тенге				**1775**				
		Сметная прибыль	Тенге				**373**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**5030**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2572**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**723012**				
	Материалы		Тенге				**66550**				
	Всего заработная плата		Тенге					**648522**			
		Накладные расходы	Тенге				**635537**				
		Сметная прибыль	Тенге				**108691**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1467240**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**286**
		Сметная заработная плата	Тенге					**648522**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**55974603**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9234**
		Сметная заработная плата	Тенге					**13883968**			
		РАЗДЕЛ 2. Сеть К1									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
85	**Е11-010101-0429 1101-0101-0429 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**103,7415**	**316,62**	**316,62**	**32847**	**32847**	**--**	**7302**	**43361**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**97,76**	**--**	**10142**		**3212**	
86	**Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 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**	**м^3 грунта**	**3,2085**	**4846,36**	**--**	**15550**	**--**	**--**	**11196**	**28885**
		НР - 72%; СП - 8%			**4846,36**	**--**	**15550**	**--**		**2140**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м^3 основания	4,65	8034,82	264,17	37362	1228	28798	7587	48545
		НР - 99%; СП - 8%			1577,65	70,52	7336	328		3596	
88	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м^3 грунта	3,72	1871,53	--	6962	--	--	5013	12933
		НР - 72%; СП - 8%			1871,53	--	6962	--		958	
89	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м^3 грунта	94,5655465	43,56	43,56	4119	4119	--	848	5364
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,46	--	1178		397	
90	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	94,5655465	295,37	143,08	27932	13531	--	14656	45995
		НР - 72%; СП - 8%			152,29	62,96	14401	5954		3407	
		ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА									
91	Е11-010102-0333 1101-0102-0333 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	м^3 грунта	0,2944535	446,51	427,12	131	126	--	26	170
		НР - 72%; СП - 8%			18,44	106,17	5	31		13	
92	С3412-101-0202 412-101-0202 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	т·км	1,0305873	95,00	--	98	--		--	106
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
93	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,031	591408,15	276382,66	18334	8568	--	12220	32998
		НР - 99%; СП - 8%			315025,49	83138,75	9766	2577		2444	
94	С1241-204-0101 241-204-0101 РСНБ РК 2022	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011**	м	31,31	1335,00	--	41799	--	41799	--	45143
		СП - 8%			--	--	--	--		3344	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				185134	60419	70597	58848	263500
							54020	20210	--	19519	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				185134				
	Материалы		Тенге				28797				
	Всего заработная плата		Тенге					74230			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				41799				
	Транспортные расходы		Тенге				98				
		Накладные расходы	Тенге				58848				
		Сметная прибыль	Тенге				19519				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				263501				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					74230			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				263501				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					74230			
РАЗДЕЛ 3. Сеть К3											
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
95	Е11-010101-0429 1101-0101-0429 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	м^3 грунта	163,9785	316,62	316,62	51919	51919	--	11542	68538
		НР - 72%; СП - 8%			--	97,76	--	16031		5077	
96	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 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**	м^3 грунта	5,0715	4846,36	--	24578	--	--	17696	45656
		НР - 72%; СП - 8%			4846,36	--	24578	--		3382	
97	Е11-010101-0409 1101-0101-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3, КОЛОДЦЫ**	м^3	33,012	271,89	260,71	8976	8606	--	2179	12047
		НР - 72%; СП - 8%			11,18	80,50	369	2657		892	
98	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12)	**Грунты 3 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ**	м^3	0,588	4846,36	--	2850	--	--	2052	5294
		НР - 72%; СП - 8%			4846,36	--	2850	--		392	
99	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м^3 основания	7,35	8034,82	264,17	59056	1941	45519	11993	76733
		НР - 99%; СП - 8%			1577,65	70,52	11596	518		5684	
100	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м^3 грунта	5,88	1871,53	--	11005	--	--	7923	20443
		НР - 72%; СП - 8%			1871,53	--	11005	--		1514	
101	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м^3 грунта	167,718796	43,56	43,56	7306	7306	--	1504	9515
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,46	--	2090		704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	167,718796	295,37	143,08	49539	23998	--	25993	81575
		НР - 72%; СП - 8%			152,29	62,96	25542	10560		6043	
		ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА									
103	Е11-010102-0333 1101-0102-0333 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	15,821204	446,51	427,12	7064	6758	14	1419	9162
		НР - 72%; СП - 8%			18,44	106,17	292	1680		679	
104	С3412-101-0202 412-101-0202 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	55,374214	95,00	--	5261	--		--	5682
		СП - 8%			--	--	--	--		421	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
105	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,049	711213,14	353696,63	34849	17331	--	22060	61462
		НР - 99%; СП - 8%			357516,51	97233,15	17518	4764		4553	
106	С1241-204-0105 241-204-0105 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 167 ГОСТ Р 54475-2011	м	49,49	4425,00	--	218993	--	218993	--	236512
		СП - 8%			--	--	--	--		17519	
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ диам.1500мм - 3 шт									
107	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	$м^3$ конструкций колодца	5,01	56214,63	10562,83	281635	52920	139162	110515	423522
		НР - 99%; СП - 8%			17874,88	4406,79	89553	22078		31372	
108	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	38982,00	--	116946	--	116946	--	126302
		СП - 8%			--	--	--	--		9356	
109	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	32228,00	--	96684	--	96684	--	104419
		СП - 8%			--	--	--	--		7735	
110	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	31990,00	--	191940	--	191940	--	207295
		СП - 8%			--	--	--	--		15355	
111	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3	31903,00	--	95709	--	95709	--	103366
		СП - 8%			--	--	--	--		7657	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	3	10007,00	--	30021	--	30021	--	32423
		СП - 8%			--	--	--	--		2402	
113	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5810,00	--	17430	--	17430	--	18824
		СП - 8%			--	--	--	--		1394	
114	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	3	10009,00	--	30027	--	30027	--	32429
		СП - 8%			--	--	--	--		2402	
115	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-5	т	0,08022	1004968,00	--	80619	--	80619	--	87068
		СП - 8%			--	--	--	--		6449	
116	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	$м^2$	2,32638	768,59	1,53	1788	4	334	1162	3186
		НР - 80%; СП - 8%			623,48	0,73	1450	2		236	
117	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	30	1204,24	29,55	36127	887	22625	11844	51809
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	12615	121		3838	
118	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Отмостка колодца. Устройство	$м^3$	0,81	44595,99	1755,90	36123	1422	33158	1674	40820
		НР - 91%; СП - 8%			1905,12	365,30	1543	296		3024	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1496445**	**173092**	**1119181**	**229556**	**1864082**
							198911	**60797**	**--**	**138080**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1496445**				
	Материалы		Тенге				**240813**				
	Всего заработная плата		Тенге					**259708**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**878369**				
	Транспортные расходы		Тенге				**5261**				
		Накладные расходы	Тенге				**229556**				
		Сметная прибыль	Тенге				**138080**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1864081**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**161**
		Сметная заработная плата	Тенге					**259708**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1864081**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**161**
		Сметная заработная плата	Тенге					**259708**			

РАЗДЕЛ 4. Переливной водопровод В9

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	Е11-010101-0429 1101-0101-0429 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	163,9785	316,62	316,62	51919	51919	--	11542	68538
		НР - 72%; СП - 8%			--	97,76	--	16031		5077	
120	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 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	м^3 грунта	5,0715	4846,36	--	24578	--	--	17696	45656
		НР - 72%; СП - 8%			4846,36	--	24578	--		3382	
121	Е11-010101-0409 1101-0101-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3, КОЛОДЦЫ	м^3	23,8158	271,89	260,71	6475	6209	--	1572	8691
		НР - 72%; СП - 8%			11,18	80,50	266	1917		644	
122	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12)	Грунты 3 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ	м^3	0,4242	4846,36	--	2056	--	--	1480	3819
		НР - 72%; СП - 8%			4846,36	--	2056	--		283	
123	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	7,35	8034,82	264,17	59056	1941	45519	11993	76733
		НР - 99%; СП - 8%			1577,65	70,52	11596	518		5684	
124	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м^3 грунта	5,88	1871,53	--	11005	--	--	7923	20443
		НР - 72%; СП - 8%			1871,53	--	11005	--		1514	
125	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	163,840344	43,56	43,56	7137	7136	--	1470	9295
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,46	--	2041		688	
126	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	163,840344	295,37	143,08	48394	23442	--	25392	79689
		НР - 72%; СП - 8%			152,29	62,96	24951	10315		5903	
ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА											
127	Е11-010102-0333 1101-0102-0333 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	10,3396558	446,51	427,12	4617	4417	9	928	5988
		НР - 72%; СП - 8%			18,44	106,17	191	1098		444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	С3412-101-0202 412-101-0202 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	36,1887952	95,00	--	3438	--		--	3713
		СП - 8%			--	--	--	--		275	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
129	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,049	791744,48	160658,70	38795	7873	1687	31981	76438
		НР - 99%; СП - 8%			596635,20	62623,70	29235	3069		5662	
130	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	49,196	4695,00	--	230975	--	230975	--	249453
		СП - 8%			--	--	--	--		18478	
131	Е11-220901-0202 1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	4345,18	223,33	13036	670	887	11664	26676
		НР - 99%; СП - 8%			3826,47	100,74	11479	302		1976	
132	С1242-101-1004 242-101-1004 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 100	шт.	3	79815,00	--	239445	--	239445	--	258601
		СП - 8%			--	--	--	--		19156	
133	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ТРОИНИКИ	т фасонных частей	0,0032	1486215,85	708506,12	4756	2267	79	3102	8487
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	2410	724		629	
134	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2882,00	--	2882	--	2882	--	3113
		СП - 8%			--	--	--	--		231	
135	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4905,00	--	58860	--	58860	--	63569
		СП - 8%			--	--	--	--		4709	
136	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ОТВОД	т фасонных частей	0,0025	1486215,85	708506,12	3716	1772	62	2424	6631
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	1882	566		491	
137	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2679,00	--	2679	--	2679	--	2893
		СП - 8%			--	--	--	--		214	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Упоры бетонные. Устройство/В7,5	$м^3$	0,39	52749,02	1835,33	20572	715	16634	3076	25540
		НР - 91%; СП - 8%			8264,93	403,31	3223	157		1892	
139	С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00797	694126,00	--	5532	--	5532	--	5975
		СП - 8%			--	--	--	--		443	
140	Е11-220501-0411 1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею/ГИЛЬЗА	км трубопровода	0,00105	3084075,38	2354213,40	3238	2472	--	1512	5130
		НР - 99%; СП - 8%			729861,98	724861,16	766	761		380	
141	С1241-201-0822 241-201-0822 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х16,9 мм/ГИЛЬЗА	м	1,0605	20961,00	--	22229	--	22229	--	24007
		СП - 8%			--	--	--	--		1778	
142	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/МОНТАЖНЫЕ ВСТАВКИ	т фасонных частей	0,05145	1486215,85	708506,12	76466	36453	1272	49876	136449
		НР - 99%; СП - 8%			752981,60	226213,47	38741	11639		10107	
143	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,6	4695,00	--	2817	--	2817	--	3042
		СП - 8%			--	--	--	--		225	
144	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,884	708,00	--	1334	--	1334	--	1441
		СП - 8%			--	--	--	--		107	
145	С1261-107-0202 261-107-0202 РСНБ РК 2022	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000156	311740,00	--	49	--	49	--	53
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
146	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,049	2064784,05	57381,90	101174	2812	78764	19420	130241
		НР - 99%; СП - 8%			399963,20	362,68	19598	18		9648	
147	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,049	102452,68	--	5020	--	764	4214	9973
		НР - 99%; СП - 8%			86866,08	--	4256	--		739	
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ диам.1500мм - 2 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,63	37166,66	13637,62	134915	49504	29038	76209	228014
		НР - 99%; СП - 8%			15529,81	5676,36	56373	20605		16890	
149	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	38982,00	--	77964	--	77964	--	84201
		СП - 8%			--	--	--	--		6237	
150	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	32228,00	--	64456	--	64456	--	69612
		СП - 8%			--	--	--	--		5156	
151	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б	шт.	4	31990,00	--	127960	--	127960	--	138197
		СП - 8%			--	--	--	--		10237	
152	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	31903,00	--	63806	--	63806	--	68910
		СП - 8%			--	--	--	--		5104	
153	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5810,00	--	11620	--	11620	--	12550
		СП - 8%			--	--	--	--		930	
154	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	10007,00	--	20014	--	20014	--	21615
		СП - 8%			--	--	--	--		1601	
155	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	2	10009,00	--	20018	--	20018	--	21619
		СП - 8%			--	--	--	--		1601	
156	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка С-5	т	0,05348	1004968,00	--	53746	--	53746	--	58046
		СП - 8%			--	--	--	--		4300	
157	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	$м^2$	1,55092	768,59	1,53	1192	2	223	774	2124
		НР - 80%; СП - 8%			623,48	0,73	967	1		157	
158	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	20	1204,24	29,55	24085	591	15084	7896	34540
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	8410	81		2558	
159	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Отмостка колодца. Устройство	$м^3$	0,54	44595,99	1755,90	24082	948	22105	1116	27213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			**1905,12**	**365,30**	**1029**	**197**		**2016**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1676108**	**201143**	**1218513**	**293260**	**2126918**
							253012	**70040**	**--**	**157550**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1676108**				
	Материалы		Тенге				**212127**				
	Всего заработная плата		Тенге					**323052**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1006386**				
	Транспортные расходы		Тенге				**3438**				
		Накладные расходы	Тенге				**293260**				
		Сметная прибыль	Тенге				**157550**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2126918**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**190**
		Сметная заработная плата	Тенге					**323052**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**2126918**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**190**
		Сметная заработная плата	Тенге					**323052**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**60229103**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**10746406**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**11261167**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3794552**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**21921430**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**75200**				
		- Накладные расходы	Тенге							**11763495**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4461405**	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Сторожка
Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	7052,131	тыс.тенге
Сметная заработная плата	989,029	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,600	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**18,72**		**4038,63**	**--**	**75603**	**--**	**--**	**54434**	**140440**
		НР - 72%; СП - 8%				**4038,63**	**--**	**75603**	**--**		**10403**	
2	**Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**6,048**		**1871,53**	**--**	**11319**	**--**	**--**	**8150**	**21026**
		НР - 72%; СП - 8%				**1871,53**	**--**	**11319**	**--**		**1557**	
		Ленточные фундаменты/АС-11										
3	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**2,4**		**8955,34**	**1550,95**	**21493**	**3722**	**14876**	**4067**	**27605**
		НР - 93%; СП - 8%				**1206,44**	**615,76**	**2895**	**1478**		**2045**	
4	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство/В10**	**м^3**	**0,8**		**49273,71**	**1755,90**	**39419**	**1404**	**36491**	**1653**	**44358**
		НР - 91%; СП - 8%				**1905,12**	**365,30**	**1524**	**292**		**3286**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство/В20, W4 F150**	$м^3$	10,5	56182,72	2141,19	589919	22483	516531	50709	691878
		НР - 91%; СП - 8%			4848,14	458,93	50905	4819		51250	
6	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование/С-1**	т	0,0345312	22868,23	2116,98	790	73	2	679	1587
		НР - 91%; СП - 8%			20709,25	903,64	715	31		118	
7	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0345312	349794,00	--	12079	--	12079	--	13045
		СП - 8%			--	--	--	--		966	
8	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм/С-1**	т	0,0168	30244,83	1389,00	508	23	7	443	1027
		НР - 91%; СП - 8%			28471,83	489,14	478	8		76	
9	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,01509	349794,00	--	5278	--	5278	--	5700
		СП - 8%			--	--	--	--		422	
10	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00171	376202,00	--	643	--	643	--	694
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
11	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	31,1	1204,24	29,55	37452	919	23455	12279	53709
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	13078	125		3978	
		Стены									
12	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	18,6	71561,61	4486,64	1331046	83452	1066929	186700	1639166
		НР - 93%; СП - 8%			9713,18	1079,98	180665	20088		121420	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1	102867 С	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,38 7,068	128999,00				911765		
		Монолитные перемычки Прм-1, 2шт/АС-7									
13	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Перемычки. Устройство/В20, W4 F150**	$м^3$	0,22	96848,12	6834,95	21307	1503	14849	4781	28175
		НР - 91%; СП - 8%			22521,52	1360,12	4955	299		2087	
14	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,01392	349794,00	--	4869	--	4869	--	5259
		СП - 8%			--	--	--	--		390	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,6	376202,00	--	1354327	--	1354327	--	1462673
		СП - 8%			--	--	--	--		108346	
		Пояс обвязки/АС-9									
16	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пояса в опалубке. Устройство/В20, W4 F150	$м^3$	0,8	73663,23	7409,25	58931	5927	40999	11990	76595
		НР - 91%; СП - 8%			15005,76	1464,20	12005	1171		5674	
17	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04686	349794,00	--	16391	--	16391	--	17702
		СП - 8%			--	--	--	--		1311	
18	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,016632	376202,00	--	6257	--	6257	--	6758
		СП - 8%			--	--	--	--		501	
		Перекрытие/АС-9									
19	Е11-100104-0101 1110-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов. Устройство	$м^2$ перекрытия	10,89	8534,08	328,84	92936	3581	72685	16354	118033
		НР - 90%; СП - 8%			1530,77	137,81	16670	1501		8743	
20	С1215-202-0402 215-202-0402 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2/Б-1	$м^3$	0,26	125144,00	--	32537	--	32537	--	35140
		СП - 8%			--	--	--	--		2603	
21	С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	1,81	43327,00	--	78422	--	78422	--	84696
		СП - 8%			--	--	--	--		6274	
22	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00718	1069002,30	2001,42	7675	14	6890	707	9053
		НР - 91%; СП - 8%			107378,88	854,72	771	6		671	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,00718	959622,00				6890		
23	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	10,89	1170,34	165,99	12745	1808	7203	3827	17898
		НР - 92%; СП - 8%			342,92	39,09	3734	426		1326	
24	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	10,89	177,41	12,37	1932	135	1728	94	2188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 92%; СП - 8%			6,33	3,02	69	33		162	
25	Е11-130501-0101 1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	$м^2$	10,89	3721,96	130,39	40532	1420	18463	14654	59601
		НР - 69%; СП - 8%			1896,15	54,10	20649	589		4415	
26	Е11-100114-0508 1110-0114-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Настил защитный. Устройство по фермам	$м^2$ покрытия	10,89	2888,85	42,99	31460	468	25723	4918	39289
		НР - 90%; СП - 8%			483,81	18,01	5269	196		2910	
		Кровля/АС-10									
27	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стропила,, мауэрлаты. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	0,337	204069,71	1174,18	68771	396	56212	11080	86239
		НР - 90%; СП - 8%			36090,53	441,28	12163	149		6388	
28	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,337	11828,48	89,05	3986	30	3504	418	4757
		НР - 90%; СП - 8%			1340,98	38,56	452	13		352	
29	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,025	183711,16	1673,29	4593	42	3635	841	5868
		НР - 90%; СП - 8%			36640,80	725,36	916	18		435	
30	Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,025	18211,25	64,09	455	2	371	75	572
		НР - 90%; СП - 8%			3295,26	27,63	82	1		42	
31	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	26	3249,97	34,35	84499	893	39593	40646	135157
		НР - 92%; СП - 8%			1692,79	6,47	44013	168		10012	
32	С1224-101-0101 224-101-0101 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	28,756	2749,00	--	79050	--	79050	--	85374
		СП - 8%			--	--	--	--		6324	
33	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	0,13	412,62	4,13	54	--	47	6	65
		НР - 90%; СП - 8%			50,83	1,79	7	--		5	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены. Устройство карнизов	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	4		6706,07	40,46	26824	162	17014	8749	38418
		НР - 90%; СП - 8%				2412,01	18,13	9648	73		2846	
35	Е11-150403-0302 1115-0403-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Окраска улучшенная масляными составами по дереву карнизов	$м^2$ окрашиваемой поверхности	4		1399,91	4,91	5600	20	996	3674	10016
		НР - 80%; СП - 8%				1145,92	2,26	4584	9		742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	149729 С	Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006	кг	0,41	1,64	116,00				190		
		КРЫЛЬЦО Кр-1/АС-7										
36	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство/В10, W4 F150	$м^3$	0,3		55290,65	896,94	16587	269	14307	1925	19993
		НР - 91%; СП - 8%				6704,21	348,65	2011	105		1481	
37	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(5мм) ГОСТ 23279-2012	т	0,0053		455717,00	--	2415	--	2415	--	2608
		СП - 8%				--	--	--	--		193	
38	Е11-110101-1702 1111-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия мозаичные (террацо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство/В20, W4 F150	$м^2$ покрытия	1,3		3924,52	145,94	5102	190	1399	3353	9131
		НР - 94%; СП - 8%				2702,66	40,94	3513	53		676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	279248 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,0204	0,02652	45801,00				1215		
		КОЗЫРЕК Кв-1 -1шт/АС-8										
39	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов.Монтаж	т конструкций	0,05976		131803,21	29636,07	7877	1772	187	4445	13308
		НР - 69%; СП - 8%				99033,20	8760,36	5918	524		986	
40	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,05976		4448,30	592,51	266	35	23	144	442
		НР - 69%; СП - 8%				3478,85	2,01	208	--		33	
41	С1222-525-0101 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	0,05622		973588,00	--	54735	--	54735	--	59114
		СП - 8%				--	--	--	--		4379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,00354	973520,00	--	3446	--	3446	--	3722
		СП - 8%			--	--	--	--		276	
43	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,73304	768,59	1,53	1332	2	249	865	2373
		НР - 80%; СП - 8%			623,48	0,73	1081	1		176	
44	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/МИ-1**	т	0,00596	368570,70	2001,42	2197	12	--	1993	4525
		НР - 91%; СП - 8%			366569,28	854,72	2185	5		335	
45	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0014	376202,00	--	527	--	527	--	569
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
46	С1222-525-0401 222-525-0401 РСНБ РК 2022	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	т	0,00456	973520,00	--	4439	--	4439	--	4794
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
47	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	$м^2$ кровли	2,85	3249,97	34,35	9262	97	4341	4455	14815
		НР - 92%; СП - 8%			1692,79	6,47	4824	18		1097	
48	С1224-101-0202 224-101-0202 РСНБ РК 2022	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011**	$м^2$	3,1521	3253,00	--	10254	--	10254	--	11074
		СП - 8%			--	--	--	--		820	
49	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	$м^2$ покрытия	0,95	5260,50	22,43	4997	21	3418	1438	6949
		НР - 92%; СП - 8%			1639,49	5,44	1558	5		515	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА/АС-6									
50	Е11-100104-0203 1110-0104-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	$м^2$ потолков	8,52	1803,55	24,24	15366	207	5330	8929	26239
		НР - 90%; СП - 8%			1153,58	10,88	9829	93		1944	
51	Е11-150403-0302 1115-0403-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	$м^2$ окрашиваемой поверхности	8,52	1399,91	4,91	11927	42	2122	7826	21333
		НР - 80%; СП - 8%			1145,92	2,26	9763	19		1580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51.1	149729 С	**Смесь сухая шпатлевочная на полимерной основе СТ РК 1168-2006**	кг	0,41 3,4932	116,00				405		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	31	2039,11	106,92	63212	3315	17538	36081	107236
		НР - 80%; СП - 8%			1366,42	88,44	42359	2742		7943	
53	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	2	4607,35	53,17	9215	107	2611	5250	15622
		НР - 80%; СП - 8%			3248,35	32,89	6497	66		1157	
54	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке/ЗА 2 РАЗА	$м^2$ окрашиваемой поверхности	32,9	761,12	2,21	25041	73	16106	7118	34731
		НР - 80%; СП - 8%			269,35	1,08	8862	36		2573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1	278545 С	Известь строительная гидравлическая порошкообразная	т	0,01 0,329	47058,00				15482		
55	Е11-150107-0101 1115-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	1,5	5966,43	24,48	8950	37	3561	4298	14308
		НР - 80%; СП - 8%			3567,96	13,88	5352	21		1060	
		ПОЛЫ/АС-6									
56	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	8,52	500,00	48,22	4260	411	2955	975	5654
		НР - 94%; СП - 8%			104,96	16,78	894	143		419	
57	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками,В7,5, ТОЛЩ.80мм	$м^3$ подстилающего слоя	0,6816	48106,73	12,21	32790	8	29130	3433	39121
		НР - 94%; СП - 8%			5357,73	--	3652	--		2898	
58	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	8,52	1243,43	35,09	10594	299	6090	4115	15886
		НР - 94%; СП - 8%			493,59	20,27	4205	173		1177	
59	Е11-110101-3602 1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	$м^2$ покрытия	8,52	989,31	30,17	8429	257	3239	4759	14243
		НР - 94%; СП - 8%			579,04	15,12	4933	129		1055	
60	С1233-101-0111 233-101-0111 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	8,6904	2963,00	--	25750	--	25750	--	27810
		СП - 8%			--	--	--	--		2060	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	10,6	383,71	1,27	4067	13	2202	1746	6278
		НР - 94%; СП - 8%			174,68	0,57	1852	6		465	
		ОКНО/АС-6									
62	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих,ОК-1	$м^2$ проемов	1,08	4810,90	247,06	5196	267	2312	2474	8284
		НР - 90%; СП - 8%			2422,72	122,87	2617	133		614	
63	С1223-102-0102 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	$м^2$	1,08	39837,00	--	43024	--	43024	--	46466
		СП - 8%			--	--	--	--		3442	
64	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м	1	1498,90	7,34	1499	8	1163	298	1941
		НР - 90%; СП - 8%			327,90	3,50	328	4		144	
65	С1223-501-0105 223-501-0105 РСНБ РК 2022	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	1	1733,00	--	1733	--	1733	--	1872
		СП - 8%			--	--	--	--		139	
66	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,3	5260,50	22,43	1578	7	1079	454	2195
		НР - 92%; СП - 8%			1639,49	5,44	492	2		163	
		ДВЕРИ/АС-6									
67	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	1,68	4238,37	68,92	7120	116	1080	4123	12142
		НР - 69%; СП - 8%			3526,29	30,30	5924	51		899	
68	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	1,68	55181,00	--	92704	--	92704	--	100120
		СП - 8%			--	--	--	--		7416	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА/АС-4									
69	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	$м^2$	56	5474,28	33,14	306560	1856	109260	156770	500397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			3490,08	9,26	195444	519		37066	
70	С1234-101-0206 234-101-0206 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	$м^3$	8,4	49780,00	--	418152	--	418152	--	451604
		СП - 8%			--	--	--	--		33452	
71	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	56	3145,96	43,55	176174	2439	58847	92960	290665
		НР - 80%; СП - 8%			2051,58	23,42	114888	1312		21531	
72	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0504	455717,00	--	22968	--	22968	--	24805
		СП - 8%			--	--	--	--		1837	
73	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка/АНКЕР**	т	0,0606	368570,70	2001,42	22335	121	--	20262	46005
		НР - 91%; СП - 8%			366569,28	854,72	22214	52		3408	
74	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0606	349794,00	--	21198	--	21198	--	22894
		СП - 8%			--	--	--	--		1696	
75	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню/+ЦОКОЛЬ**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	5	1779,00	44,00	8895	220	2849	4814	14806
		НР - 80%; СП - 8%			1165,14	38,31	5826	192		1097	
76	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	0,6	4607,35	53,17	2764	32	783	1575	4686
		НР - 80%; СП - 8%			3248,35	32,89	1949	20		347	
77	Е11-150402-0301 1115-0402-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая/+ОТКОС**	$м^2$ фасада	56,6	996,59	1,78	56407	101	48682	6134	67544
		НР - 80%; СП - 8%			134,70	0,76	7624	43		5003	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1	**278545 С**	**Известь строительная гидравлическая порошкообразная**	**т**	**0,018 1,0188**	**47058,00**				**47943**		
78	Е11-150402-0302 1115-0402-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная/ЦОКОЛЬ**	$м^2$ фасада	5	577,18	5,15	2886	25	1774	878	4066
		НР - 80%; СП - 8%			217,32	2,29	1087	11		301	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7052131
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				951058				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					140836			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**37971**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4602037**		
		- Накладные расходы	Тенге							**835818**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**522381**	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Сторожка
Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	198,798	тыс.тенге
Сметная заработная плата	60,172	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,035	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сеть хозпитьевого водоснабжения В1										
1	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**8**		**2186,89**	**22,09**	**17495**	**177**	**93**	**16882**	**37127**
		НР - 98%; СП - 8%				**2153,13**	**0,23**	**17225**	**2**		**2750**	
2	**С1241-201-0403 241-201-0403 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**8**		**125,00**	**--**	**1000**	**--**	**1000**	**--**	**1080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80**	
3	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**8**		**125,90**	**1,46**	**1007**	**12**	**28**	**948**	**2111**
		НР - 98%; СП - 8%				**120,87**	**--**	**967**	**--**		**156**	
4	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,008**		**90779,31**	**--**	**726**	**--**	**31**	**688**	**1527**
		НР - 99%; СП - 8%				**86866,08**	**--**	**695**	**--**		**113**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2	3000,67	121,30	6001	242	608	5086	11974
		НР - 98%; СП - 8%			2575,70	19,07	5151	38		887	
6	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15/прим. 15ч8р2	шт.	1	1051,00	--	1051	--	1051	--	1135
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
7	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20/прим. 15ч8р2	шт.	1	1247,00	--	1247	--	1247	--	1347
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
8	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Смесители. Установка	шт.	1	1370,65	0,15	1371	--	36	1308	2893
		НР - 98%; СП - 8%			1334,86	--	1335	--		214	
9	С1244-104-0408 244-104-0408 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	8214,00	--	8214	--	8214	--	8871
		СП - 8%			--	--	--	--		657	
10	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	1565,25	129,33	15653	1293	--	14220	32262
		НР - 99%; СП - 8%			1435,92	0,40	14359	4		2390	
11	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	10	42,00	--	420	--	420	--	454
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
12	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16	12,00	--	192	--	192	--	207
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
		Сеть К1									
13	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	2	2879,92	35,94	5760	72	63	5515	12177
		НР - 98%; СП - 8%			2812,73	0,83	5625	2		902	
14	С1241-201-0408 241-201-0408 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	2	795,00	--	1590	--	1590	--	1717
		СП - 8%			--	--	--	--		127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-160501-0209 1116-0501-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях**	м трубопровода	5	2946,34	811,10	14732	4056	257	11396	28218
		НР - 98%; СП - 8%			2083,76	241,99	10419	1210		2090	
16	С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	м	5	4054,00	--	20270	--	20270	--	21892
		СП - 8%			--	--	--	--		1622	
17	С1241-220-0201 241-220-0201 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50/ПРОЧИСТКА**	шт.	1	236,00	--	236	--	236	--	255
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
18	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	2	125,90	1,46	252	3	7	237	528
		НР - 98%; СП - 8%			120,87	--	242	--		39	
19	Е11-170101-0105 1117-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды**	комплект	1	3482,33	114,17	3482	114	527	2840	6828
		НР - 98%; СП - 8%			2841,34	56,98	2841	57		506	
20	С1244-101-0102 244-101-0102 РСНБ РК 2022	**Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	комплект	1	9913,00	--	9913	--	9913	--	10706
		СП - 8%			--	--	--	--		793	
21	С1244-104-0601 244-104-0601 РСНБ РК 2022	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	шт.	1	922,00	--	922	--	922	--	996
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
22	С1241-211-1227 241-211-1227 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 110х50 мм**	шт.	1	2626,00	--	2626	--	2626	--	2836
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
23	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	1	846,00	--	846	--	846	--	914
		СП - 8%			--	--	--	--		68	
24	С1241-209-0109 241-209-0109 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	1	3022,00	--	3022	--	3022	--	3264
		СП - 8%			--	--	--	--		242	
25	С1241-208-1406 241-208-1406 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	2	2053,00	--	4106	--	4106	--	4434
		СП - 8%			--	--	--	--		328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	С1241-221-0106 241-221-0106 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм**	шт.	4	66,00	--	264	--	264	--	285
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
27	С1241-221-0107 241-221-0107 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63/100 мм**	шт.	10	211,00	--	2110	--	2110	--	2279
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
28	С1241-208-1402 241-208-1402 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 50 мм**	шт.	2	222,00	--	444	--	444	--	480
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								198798
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				58859				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5969			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1313			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						60123		
		- Накладные расходы	Тенге							59120	
		- Сметная прибыль	Тенге							14726	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Сторожка
Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Электросиловое оборудование и электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	367,059	тыс.тенге
Сметная заработная плата	58,873	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,032	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Щит силовой распределительный с автоматами										
1	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1		6185,14	1946,79	6185	1947	166	3483	10441
		НР - 72%; СП - 8%				4072,24	764,68	4072	765		773	
2	С1247-201-0136 247-201-0136 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41**	шт.	1		2054,00	--	2054	--	2054	--	2218
		СП - 8%				--	--	--	--		164	
3	С1247-204-0759 247-204-0759 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	шт.	1		1715,00	--	1715	--	1715	--	1852
		СП - 8%				--	--	--	--		137	
4	С1247-204-0713 247-204-0713 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	4		536,00	--	2144	--	2144	--	2316
		СП - 8%				--	--	--	--		172	
5	С1247-204-0711 247-204-0711 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	шт.	1		536,00	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%				--	--	--	--		43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	3627,00	--	7254	--	7254	--	7834
		СП - 8%			--	--	--	--		580	
		Электроосвещение									
7	Е11-210401-0502 1121-0401-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 4. Установка	шт.	1	3996,88	34,67	3997	35	1759	1597	6041
		НР - 72%; СП - 8%			2203,03	14,68	2203	15		447	
8	С1247-101-0124 247-101-0124 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-4х36-701/702 Norma/OPL/S-4X36	шт.	1	16164,00	--	16164	--	16164	--	17457
		СП - 8%			--	--	--	--		1293	
9	Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	1	3363,44	23,11	3363	23	1759	1145	4869
		НР - 72%; СП - 8%			1581,15	9,78	1581	10		361	
10	С1247-101-0107 247-101-0107 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-18-001 IP65/OD 111	шт.	1	8704,00	--	8704	--	8704	--	9400
		СП - 8%			--	--	--	--		696	
11	С1261-303-0124 261-303-0124 РСНБ РК 2022	Лампы /прим.	шт.	5	435,00	--	2175	--	2175	--	2349
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
12	С1247-103-0918 247-103-0918 РСНБ РК 2022	Прожектор типа LED LS PS 100 промышленный, мощностью 100 Вт, IP66	шт.	1	83002,00	--	83002	--	83002	--	89642
		СП - 8%			--	--	--	--		6640	
		Электроустановочные изделия									
13	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	5	428,62	0,49	2143	2	221	1383	3808
		НР - 72%; СП - 8%			384,01	0,22	1920	1		282	
14	С1247-212-0101 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.	2	390,00	--	780	--	780	--	842
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
15	С1247-214-0116 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.	3	500,00	--	1500	--	1500	--	1620
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
		Кабельные изделия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Е11-210201-0105 1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	125	190,32	2,40	23790	300	2874	14883	41766
		НР - 72%; СП - 8%			164,93	0,43	20616	54		3094	
17	С1243-106-0502 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	0,09	574495,00	--	51705	--	51705	--	55841
		СП - 8%			--	--	--	--		4136	
18	С1243-106-0501 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	0,035	372858,00	--	13050	--	13050	--	14094
		СП - 8%			--	--	--	--		1044	
		Материалы									
19	С1247-202-0701 247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20/Л48 прим.	шт.	4	642,00	--	2568	--	2568	--	2773
		СП - 8%			--	--	--	--		205	
20	С1261-303-0102 261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм/У195 УХЛ4 прим.	шт.	6	42,00	--	252	--	252	--	272
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
21	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	30	502,47	18,64	15074	559	1983	9136	26147
		НР - 72%; СП - 8%			417,73	5,24	12532	157		1937	
22	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	30	31,00	--	930	--	930	--	1004
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
		Заземление									
23	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	13,2	769,49	29,17	10157	385	5762	2973	14181
		НР - 72%; СП - 8%			303,80	9,05	4010	119		1050	
24	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	24	989,64	32,01	23751	768	16603	4775	30808
		НР - 72%; СП - 8%			265,83	10,47	6380	251		2282	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**4830,10**	**216,42**	**14490**	**649**	**9854**	**3015**	**18905**
		НР - 72%; СП - 8%			**1329,15**	**66,66**	**3987**	**200**		**1400**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**367059**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**57301**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4668**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1572**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**235514**		
		- Накладные расходы	Тенге							**42390**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**27186**	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Сторожка
Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	207,161	тыс.тенге
Сметная заработная плата	69,085	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,035	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-100701-0109 1310-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча. Монтаж оборудования**	шт.	1		38842,86	1,98	38843	2	131	23613	67453
		НР - 61%; СП - 8%				38710,26	--	38710	--		4996	
2	С1248-303-0201 248-303-0201 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2**	шт.	1		32750,00	--	32750	--	32750	--	35370
		СП - 8%				--	--	--	--		2620	
3	Ц13-100701-0203 1310-0701-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	4		5121,93	2,90	20488	12	263	12330	35443
		НР - 61%; СП - 8%				5053,24	--	20213	--		2625	
4	С1248-302-0203 248-302-0203 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	шт.	3		2482,00	--	7446	--	7446	--	8042
		СП - 8%				--	--	--	--		596	
5	С1248-304-0211 248-304-0211 РСНБ РК 2022	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-24-КП**	шт.	1		2250,00	--	2250	--	2250	--	2430
		СП - 8%				--	--	--	--		180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Ц13-100105-0508 1310-0105-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной**	м провода	11	479,27	50,60	5272	557	2006	1742	7575
		НР - 61%; СП - 8%			246,23	13,33	2709	147		561	
7	С1243-305-0206 243-305-0206 СпрСЦ 11.2022	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 1х2х0,5**	км	0,011	65626,00	--	722	--	722	--	780
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
8	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	8	502,47	18,64	4020	149	529	2436	6973
		НР - 72%; СП - 8%			417,73	5,24	3342	42		516	
9	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	8	31,00	--	248	--	248	--	268
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
10	С1248-306-0309 248-306-0309 СпрСЦ 11.2022	**Блок питания Квант-30**	шт.	1	14010,00	--	14010	--	14010	--	15131
		СП - 8%			--	--	--	--		1121	
11	Ц13-80105-0101 1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования**	шт.	1	4283,87	--	4284	--	362	2824	7676
		НР - 72%; СП - 8%			3921,82	--	3922	--		569	
12	С1248-306-0304 248-306-0304 РСНБ РК 2022	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В,7 А/ч/прим.**	шт.	1	18538,00	--	18538	--	18538	--	20021
		СП - 8%			--	--	--	--		1483	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								207161
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				68896				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					720			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					189			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						79256		
		- Накладные расходы	Тенге							42945	
		- Сметная прибыль	Тенге							15345	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Сторожка
Шифр объекта 03-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-01-05
(Локальный сметный расчет)

на Отопление
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ.СО

Сметная стоимость	190,072	тыс.тенге
Сметная заработная плата	20,424	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,013	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ										
1	**Перечень**	**Печь электрическая ПЭТ-4 N-1кВт**	**шт**	**2**		**5963,57**	**--**	**11927**	**--**		**--**	**11927**
						--	**--**	**--**	**--**	**11927**	**--**	
1.1		*Отпускная цена -*				*5892,86*				*11785,72*		
1.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*		*70,71*				*141,43*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**11927**	**--**	**--**	**--**	**11927**
								--	**--**	**11927**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**11786**				
		Заготов.складские расходы	Тенге					**141**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**11927**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**11927**				
		РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ										
2	**Е11-200101-0107 1120-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,5**		**11048,10**	**56,10**	**27620**	**140**	**22167**	**5246**	**35496**
		НР - 98%; СП - 8%				**2125,05**	**16,33**	**5313**	**41**		**2629**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е11-200301-0208 1120-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400/300х300 мм. Установка**	решетка	1	5720,94	77,04	5721	77	3710	1915	8247
		НР - 98%; СП - 8%			1934,04	20,02	1934	20		611	
4	Е11-200901-0103 1120-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка**	узел	1	6016,91	29,72	6017	30	389	5496	12434
		НР - 98%; СП - 8%			5598,43	10,01	5598	10		921	
5	С1246-308-0206 246-308-0206 РСНБ РК 2022	**Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2-05, диаметром 500 мм**	шт.	1	81619,00	--	81619	--	81619	--	88149
		СП - 8%			--	--	--	--		6530	
6	Е11-200801-0103 1120-0801-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка**	дефлектор	1	23957,90	203,80	23958	204	16295	7357	33821
		НР - 98%; СП - 8%			7458,99	48,62	7459	49		2505	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				144935	451	124180	20014	178147
							20304	120	--	13196	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				81619				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				81619				
		Сметная прибыль	Тенге				6530				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				88149				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				63316				
		Материалы	Тенге				42561				
		Всего заработная плата	Тенге					20424			
		Сдача и испытание	Тенге				989				
		Накладные расходы	Тенге				20014				
		Сметная прибыль	Тенге				6666				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				89996				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					20424			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				178145				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					20424			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								190072
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				20304				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					451			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					120			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						124180		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						11927		
		- Накладные расходы	Тенге							20014	
		- Сметная прибыль	Тенге							13196	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Уборная на 1 очко
Шифр объекта 03-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-02
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	2169,285	тыс.тенге
Сметная заработная плата	389,293	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,251	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	**Е11-010101-0429 1101-0101-0429 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3**	**м^3 грунта**	**17,7122**		**316,62**	**316,62**	**5608**	**5608**	**--**	**1247**	**7403**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**97,76**	**--**	**1732**		**548**	
2	**Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 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**	**м^3 грунта**	**0,55**		**4846,36**	**--**	**2665**	**--**	**--**	**1919**	**4951**
		НР - 72%; СП - 8%				**4846,36**	**--**	**2665**	**--**		**367**	
3	**Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**3,43**		**1871,53**	**--**	**6419**	**--**	**--**	**4622**	**11924**
		НР - 72%; СП - 8%				**1871,53**	**--**	**6419**	**--**		**883**	
		Выгреб										
4	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство/В10**	**м^3**	**0,63**		**49273,71**	**1755,90**	**31042**	**1106**	**28736**	**1302**	**34931**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			1905,12	365,30	1200	230		2588	
5	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство/В20**	$м^3$	5,856	63264,22	4371,59	370475	25600	270496	76582	482822
		НР - 91%; СП - 8%			12701,27	1669,65	74379	9777		35765	
6	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,07183	455717,00	--	32734	--	32734	--	35353
		СП - 8%			--	--	--	--		2619	
7	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж/(АС-5, фрагмент разреза 1-1)**	т конструкций	0,04452	44214,12	13995,25	1968	623	245	897	3094
		НР - 69%; СП - 8%			24714,48	4483,42	1100	200		229	
8	С1222-512-0801 222-512-0801 РСНБ РК 2022	**Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей**	т	0,04452	970424,00	--	43203	--	43203	--	46659
		СП - 8%			--	--	--	--		3456	
		Стены									
9	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	$м^3$ кладки	4,72	71561,61	4486,64	337771	21177	270748	47378	415961
		НР - 93%; СП - 8%			9713,18	1079,98	45846	5098		30812	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	102867 С	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,38 1,7936	128999,00				231373		
10	Е11-080201-0601 1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Вычитается позиция: Кладка из кирпича. Расшивка швов**	$м^2$ стен (без вычета проемов)	20,69	-441,26	--	-9130	--	--	-8491	-19030
		НР - 93%; СП - 8%			-441,26	--	-9130	--		-1410	
11	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	14,98	1779,00	44,00	26649	659	8536	14422	44357
		НР - 80%; СП - 8%			1165,14	38,31	17454	574		3286	
12	Е11-150212-0101 1115-0212-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены. Отделка поверхности механизированная под фактуру шагрень**	$м^2$ отделываемой поверхности	14,98	390,26	6,97	5846	105	3008	2194	8683
		НР - 80%; СП - 8%			182,47	0,57	2733	9		643	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1	147149 С	**Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная пластифицированная ГОСТ 18992-97**	кг	0,04 0,5992	404,00				242		
13	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	11,45	1697,08	101,24	19432	1159	5232	11210	33094
		НР - 80%; СП - 8%			1138,92	84,93	13041	972		2451	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-150206-0201 1115-0206-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	11,45	754,49	6,12	8639	70	3490	4084	13740
		НР - 80%; СП - 8%			443,61	2,19	5079	25		1018	
15	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	11,45	1043,68	4,91	11950	56	2505	7532	21041
		НР - 80%; СП - 8%			820,02	2,26	9389	26		1559	
		Заполнение дверного проема									
16	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Проемы дверные наружные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков	$м^2$	1,68	3899,57	1124,69	6551	1889	1827	2969	10281
		НР - 90%; СП - 8%			1687,60	275,85	2835	463		762	
17	С1223-201-0102 223-201-0102 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	1,68	9366,00	--	15735	--	15735	--	16994
		СП - 8%			--	--	--	--		1259	
18	Е11-150501-0105 1115-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок	0,24	2231,57	28,35	536	7	408	99	685
		НР - 80%; СП - 8%			504,45	8,58	121	2		51	
19	С1223-502-0201 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	
20	С1223-502-0401 223-502-0401 РСНБ РК 2022	Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная ЗЩ	шт.	1	1575,00	--	1575	--	1575	--	1701
		СП - 8%			--	--	--	--		126	
		Деревянные конструкции пола									
21	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,05	183711,16	1673,29	9186	83	7271	1681	11737
		НР - 90%; СП - 8%			36640,80	725,36	1832	36		869	
22	Е11-100114-0505 1110-0114-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам	$м^2$ покрытия	1,6	5560,39	90,34	8897	145	7953	774	10445
		НР - 90%; СП - 8%			499,54	37,90	799	61		774	
23	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щиты. Укладка над подпольными каналами	$м^2$	0,9	4913,97	190,29	4423	171	3970	320	5122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%			313,68	81,41	282	73		379	
24	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Элементы каркаса из брусьев. Установка/(Вытяжная труба)	$м^3$ древесины в конструкции	0,074	183711,16	1673,29	13595	124	10760	2489	17370
		НР - 90%; СП - 8%			36640,80	725,36	2711	54		1287	
		Кровля									
25	Е11-120101-0702 1112-0101-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль средний. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	6,3	4353,12	119,25	27425	751	22082	4436	34410
		НР - 92%; СП - 8%			728,94	36,41	4592	229		2549	
26	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	6,3	412,62	4,13	2600	26	2254	298	3130
		НР - 90%; СП - 8%			50,83	1,79	320	11		232	
27	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стропила, мауэрлат, лежень, брусок. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,132	204069,71	1174,18	26937	155	22018	4340	33779
		НР - 90%; СП - 8%			36090,53	441,28	4764	58		2502	
28	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции деревянные. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,132	11828,48	89,05	1561	12	1372	164	1863
		НР - 90%; СП - 8%			1340,98	38,56	177	5		138	
		Отмостки и бетонный лоток									
29	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,1715	44595,99	1755,90	52244	2057	47955	2420	59038
		НР - 91%; СП - 8%			1905,12	365,30	2232	428		4373	
30	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	7,81	410,41	4,58	3205	35	1014	2342	5991
		НР - 108%; СП - 8%			276,11	1,58	2156	12		444	
31	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Лотки бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	0,2	48106,73	12,21	9621	2	8547	1007	11479
		НР - 94%; СП - 8%			5357,73	--	1072	--		850	
		Гидроизоляционные работы									
32	Е11-080101-0401 1108-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	$м^3$ изолирующего слоя	6,62	12424,90	2638,68	82253	17468	44	67404	161630
		НР - 93%; СП - 8%			9779,62	1168,63	64741	7736		11973	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	С1211-102-0101 211-102-0101 РСНБ РК 2022	Глина природная	$м^3$	6,62		5974,00	--	39548	--	39548	--	42712
		СП - 8%				--	--	--	--		3164	
34	Е11-080201-1601 1108-0201-1601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка	$м^2$ стенки	18,54		11759,33	460,85	218018	8544	174762	32945	271040
		НР - 93%; СП - 8%				1872,26	38,45	34712	713		20077	
35	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя/(гидроизолом)	$м^2$ поверхности	35,38		4451,69	11,24	157501	398	132882	22615	194525
		НР - 93%; СП - 8%				684,59	2,73	24221	97		14409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2,3	81,374	405,00				32956		
36	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	15,09		1779,00	44,00	26845	664	8599	14528	44683
		НР - 80%; СП - 8%				1165,14	38,31	17582	578		3310	
37	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	15,09		211,75	5,32	3195	80	282	2688	6354
		НР - 94%; СП - 8%				187,73	1,78	2833	27		471	
38	Е11-410103-0106 1141-0103-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя	$м^2$	15,09		1804,43	42,08	27229	635	10915	12386	42785
		НР - 79%; СП - 8%				1039,02	--	15679	--		3169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	144664 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ V	т	0,0049	0,073941	147545,00				10910		
39	Е11-410103-0102 1141-0103-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя	$м^2$	3,33		1447,37	41,23	4820	137	2360	1835	7187
		НР - 79%; СП - 8%				697,57	--	2323	--		532	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	144664 С	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ V	т	0,0048	0,015984	147545,00				2358		
40	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	$м^2$ поверхности	3,33		1800,41	17,87	5995	60	3789	2020	8657
		НР - 93%; СП - 8%				644,32	8,06	2146	27		641	
41	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия цементные. Железнение	$м^2$ покрытия	3,33		211,75	5,32	705	18	62	593	1402
		НР - 94%; СП - 8%				187,73	1,78	625	6		104	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м^2 поверхности	3,33		4742,83	10,76	15794	36	14663	1026	18166
		НР - 93%; СП - 8%				328,71	2,73	1095	9		1346	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	135569 С	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	2,3	7,659	405,00				3102		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2169285**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					360025				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						89660			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						29268			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1212632		
		- Накладные расходы	Тенге								346277	
		- Сметная прибыль	Тенге								160689	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в селе Антоновка Айыртауского района СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Сети внешнего электроснабжения
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на Сети внешнего электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	81242,709	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3211,536	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,836	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОПОРНЫЕ СТОЙКИ ПОД СКТП-10/0,4кВ										
1	**Е11-010205-0403 1101-0205-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**$м^3$ грунта**	**0,36**		**5800,03**	**--**	**2088**	**--**	**--**	**1503**	**3879**
		НР - 72%; СП - 8%				**5800,03**	**--**	**2088**	**--**		**287**	
2	**Е11-330108-0113 1133-0108-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,7 т. Установка в стаканы подножников**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**1,08**		**26513,99**	**14609,69**	**28635**	**15778**	**2169**	**13632**	**45648**
		НР - 80%; СП - 8%				**9895,92**	**5881,66**	**10688**	**6352**		**3381**	
3	**С1225-204-0301 225-204-0301 РСНБ РК 2022**	**Стойка СТПК/ПРИМ.**	**шт.**	**4**		**50968,00**	**--**	**203872**	**--**	**203872**	**--**	**220182**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16310**	
4	**Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**2**		**17703,33**	**11061,93**	**35407**	**22124**	**2766**	**16511**	**56072**
		НР - 80%; СП - 8%				**5258,40**	**5061,27**	**10517**	**10123**		**4153**	
5	**Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**2**		**52172,29**	**14093,90**	**104345**	**28188**	**26475**	**47568**	**164066**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			24840,82	4889,02	49682	9778		12153	
6	Перечень	Трансформаторная подстанция СКТП-63/10/0,4 У1 в комплекте с ТМГ	шт	1	1457142,86	--	1457143	--	1457143	--	1573714
		СП - 8%			--	--	--	--		116571	
7	Перечень	Трансформаторная подстанция СКТП-25/10/0,4 У1 в комплекте с ТМГ	шт	1	1229464,29	--	1229464	--	1229464	--	1327821
		СП - 8%			--	--	--	--		98357	
8	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,08104	1069002,30	2001,42	86632	162	77768	7982	102183
		НР - 91%; СП - 8%			107378,88	854,72	8702	69		7569	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,08104	959622,00				77768		
9	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1,9	430453,84	29,55	817862	56	817007	750	884101
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	799	8		65489	
10	Ц13-080304-0305 1308-0304-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.	1	7131,15	2855,80	7131	2856	203	3753	11755
		НР - 72%; СП - 8%			4072,24	1140,00	4072	1140		871	
11	515-201-0402 515-201-0402 РСНБ РК 2022	Выключатель вакуумный стацианарного типа ВВ/TEL-10-12,5 1000 А ГОСТ 18397-86/ прим.	шт.	1	1045964,00	--	1045964	--		--	1045964
					--	--	--	--	1045964	--	
12	Е11-330204-0206 1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	6,565	253639,52	147576,11	1665143	968837	30892	772864	2633047
		НР - 80%; СП - 8%			101357,87	45798,22	665414	300665		195041	
13	С1243-701-0503 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	19,695	561777,00	--	11064198	--	11064198	--	11949334
		СП - 8%			--	--	--	--		885136	
		Опора анкерная одноцепная в комплекте УА10-1.2с.2с /7шт/									
14	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	7	35661,09	19058,01	249628	133406	5796	137117	417685

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			15775,20	8710,00	110426	60970		30940	
15	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	21	85080,00	--	1786680	--	1786680	--	1929614
		СП - 8%			--	--	--	--		142934	
16	Е11-330203-0205 1133-0203-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 $м^3$	шт	21	4052,06	2182,19	85093	45826	--	46496	142116
		НР - 80%; СП - 8%			1869,87	897,76	39267	18853		10527	
17	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	21	6973,00	--	146433	--	146433	--	158148
		СП - 8%			--	--	--	--		11715	
		Металлические конструкции									
18	Перечень	Траверс ТМ-73	шт	7	11839,29	--	82875	--	82875	--	89505
		СП - 8%			--	--	--	--		6630	
19	Перечень	Траверс TMs-60a	шт	7	7285,71	--	51000	--	51000	--	55080
		СП - 8%			--	--	--	--		4080	
20	Перечень	Накладка ОГ-52	шт	7	2458,93	--	17213	--	17213	--	18590
		СП - 8%			--	--	--	--		1377	
21	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	14	2096,00	--	29344	--	29344	--	31692
		СП - 8%			--	--	--	--		2348	
22	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	11174,00	--	156436	--	156436	--	168951
		СП - 8%			--	--	--	--		12515	
23	Перечень	Крепление изолятора КИsl	шт	7	3345,05	--	23415	--	23415	--	25288
		СП - 8%			--	--	--	--		1873	
24	Перечень	Проводник заземляющий ЗП-21	м	28	1457,14	--	40800	--	40800	--	44064
		СП - 8%			--	--	--	--		3264	
25	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0084	813201,00	--	6831	--	6831	--	7377
		СП - 8%			--	--	--	--		546	
		Линейная арматура									
26	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	21	13904,00	--	291984	--	291984	--	315343
		СП - 8%			--	--	--	--		23359	
27	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	42	433,00	--	18186	--	18186	--	19641
		СП - 8%			--	--	--	--		1455	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	42	21588,00	--	906696	--	906696	--	979232
		СП - 8%			--	--	--	--		72536	
29	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	42	14295,00	--	600390	--	600390	--	648421
		СП - 8%			--	--	--	--		48031	
30	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	42	15992,00	--	671664	--	671664	--	725397
		СП - 8%			--	--	--	--		53733	
31	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	42	1060,00	--	44520	--	44520	--	48082
		СП - 8%			--	--	--	--		3562	
32	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	42	1038,00	--	43596	--	43596	--	47084
		СП - 8%			--	--	--	--		3488	
33	С1252-207-2618 252-207-2618 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	21	2972,00	--	62412	--	62412	--	67405
		СП - 8%			--	--	--	--		4993	
		Опора промежуточная одноцепная в комплекте П10-1.2с /90шт/									
34	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	90	11311,91	5120,46	1018072	460841	74510	554612	1698499
		НР - 80%; СП - 8%			5363,57	2339,38	482721	210544		125815	
35	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	90	85080,00	--	7657200	--	7657200	--	8269776
		СП - 8%			--	--	--	--		612576	
				Металлические конструкции							
36	Перечень	Оголовок ОГs-55	шт	90	31419,64	--	2827768	--	2827768	--	3053989
		СП - 8%			--	--	--	--		226221	
				Линейная арматура							
37	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	270	13904,00	--	3754080	--	3754080	--	4054406
		СП - 8%			--	--	--	--		300326	
38	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	90	433,00	--	38970	--	38970	--	42088
		СП - 8%			--	--	--	--		3118	
39	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	540	21588,00	--	11657520	--	11657520	--	12590122
		СП - 8%			--	--	--	--		932602	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	90	1060,00	--	95400	--	95400	--	103032
		СП - 8%			--	--	--	--		7632	
		Опора концевая с разъединителем одноцепная в комплекте Кр10-1.2с /4шт/									
41	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4	23147,57	11837,95	92590	47351	3312	50852	154918
		НР - 80%; СП - 8%			10481,74	5409,60	41927	21638		11475	
42	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	8	85080,00	--	680640	--	680640	--	735091
		СП - 8%			--	--	--	--		54451	
43	Е11-330203-0205 1133-0203-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 $м^3$	шт	8	4052,06	2182,19	32416	17457	--	17713	54139
		НР - 80%; СП - 8%			1869,87	897,76	14959	7182		4010	
44	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	8	6973,00	--	55784	--	55784	--	60247
		СП - 8%			--	--	--	--		4463	
		Металлические конструкции									
45	Перечень	Траверс ТМ-73	шт	4	11839,29	--	47357	--	47357	--	51146
		СП - 8%			--	--	--	--		3789	
46	Перечень	Траверс TMs-60a	шт	4	7285,71	--	29143	--	29143	--	31474
		СП - 8%			--	--	--	--		2331	
47	Перечень	Накладка ОГ-52	шт	4	2458,93	--	9836	--	9836	--	10623
		СП - 8%			--	--	--	--		787	
48	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	2096,00	--	16768	--	16768	--	18109
		СП - 8%			--	--	--	--		1341	
49	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11174,00	--	44696	--	44696	--	48272
		СП - 8%			--	--	--	--		3576	
50	Перечень	Проводник заземляющий ЗП-21	м	8	1457,14	--	11657	--	11657	--	12590
		СП - 8%			--	--	--	--		933	
51	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	813201,00	--	1952	--	1952	--	2108
		СП - 8%			--	--	--	--		156	
		Линейная арматура									
52	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	20	1060,00	--	21200	--	21200	--	22896

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1696	
53	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	20	433,00	--	8660	--	8660	--	9353
		СП - 8%			--	--	--	--		693	
54	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	16	13904,00	--	222464	--	222464	--	240261
		СП - 8%			--	--	--	--		17797	
55	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	16	21588,00	--	345408	--	345408	--	373041
		СП - 8%			--	--	--	--		27633	
56	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	12	1038,00	--	12456	--	12456	--	13452
		СП - 8%			--	--	--	--		996	
57	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	24	14295,00	--	343080	--	343080	--	370526
		СП - 8%			--	--	--	--		27446	
58	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	24	15992,00	--	383808	--	383808	--	414513
		СП - 8%			--	--	--	--		30705	
		РЛНД									
59	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	1	5268,95	871,87	5269	872	475	3077	9013
		НР - 72%; СП - 8%			3921,82	351,33	3922	351		668	
60	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	186876,00	--	186876	--		--	186876
					--	--	--	--	186876	--	
61	Перечень	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	8196,43	--	8196	--	8196	--	8852
		СП - 8%			--	--	--	--		656	
62	С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3787,00	--	3787	--	3787	--	4090
		СП - 8%			--	--	--	--		303	
63	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00088	813201,00	--	716	--	716	--	773
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
64	С1252-206-0520 252-206-0520 РСНБ РК 2022	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1127,00	--	6762	--	6762	--	7303
		СП - 8%			--	--	--	--		541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	18015,00	--	18015	--	18015	--	19456
		СП - 8%			--	--	--	--		1441	
66	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3417,00	--	3417	--	3417	--	3690
		СП - 8%			--	--	--	--		273	
67	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16909,00	--	50727	--	50727	--	54785
		СП - 8%			--	--	--	--		4058	
68	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2585,00	--	2585	--	2585	--	2792
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
69	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1682,00	--	5046	--	5046	--	5450
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
70	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1728,00	--	1728	--	1728	--	1866
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
71	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1477,00	--	1477	--	1477	--	1595
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
		Опора анкерная одноцепная в комплекте А10-1.2с /11шт/									
72	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	11	23147,57	11837,95	254623	130218	9106	139844	426024
		НР - 80%; СП - 8%			10481,74	5409,60	115299	59506		31557	
73	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	22	85080,00	--	1871760	--	1871760	--	2021501
		СП - 8%			--	--	--	--		149741	
74	Е11-330203-0205 1133-0203-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 $м^3$	шт	22	4052,06	2182,19	89145	48008	--	48710	148884
		НР - 80%; СП - 8%			1869,87	897,76	41137	19751		11028	
75	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	22	6973,00	--	153406	--	153406	--	165678
		СП - 8%			--	--	--	--		12272	
				Металлические конструкции							
76	Перечень	Траверс ТМ-73	шт	11	11839,29	--	130232	--	130232	--	140651
		СП - 8%			--	--	--	--		10419	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	Перечень	Траверс TMs-60a	шт	11	7285,71	--	80143	--	80143	--	86554
		СП - 8%			--	--	--	--		6411	
78	Перечень	Накладка ОГ-52	шт	11	2458,93	--	27048	--	27048	--	29212
		СП - 8%			--	--	--	--		2164	
79	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	22	2096,00	--	46112	--	46112	--	49801
		СП - 8%			--	--	--	--		3689	
80	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	11	11174,00	--	122914	--	122914	--	132747
		СП - 8%			--	--	--	--		9833	
81	Перечень	Проводник заземляющий ЗП-21	м	22	1457,14	--	32057	--	32057	--	34622
		СП - 8%			--	--	--	--		2565	
82	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,0066	813201,00	--	5367	--	5367	--	5796
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
				Линейная арматура							
83	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	55	1060,00	--	58300	--	58300	--	62964
		СП - 8%			--	--	--	--		4664	
84	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	55	433,00	--	23815	--	23815	--	25720
		СП - 8%			--	--	--	--		1905	
85	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	11	13904,00	--	152944	--	152944	--	165180
		СП - 8%			--	--	--	--		12236	
86	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	22	21588,00	--	474936	--	474936	--	512931
		СП - 8%			--	--	--	--		37995	
87	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	66	1038,00	--	68508	--	68508	--	73989
		СП - 8%			--	--	--	--		5481	
88	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	66	14295,00	--	943470	--	943470	--	1018948
		СП - 8%			--	--	--	--		75478	
89	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	66	15992,00	--	1055472	--	1055472	--	1139910
		СП - 8%			--	--	--	--		84438	
90	С1252-207-2618 252-207-2618 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	33	2972,00	--	98076	--	98076	--	105922

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		7846	
		ЗАЗЕМЛЕНИЯ КТПН									
91	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	36	4830,10	216,42	173884	7791	118244	36179	226868
		НР - 72%; СП - 8%			1329,15	66,66	47849	2400		16805	
92	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	44	989,64	32,01	43544	1409	30438	8753	56481
		НР - 72%; СП - 8%			265,83	10,47	11697	461		4184	
		ЗАЗЕМЛЕНИЯ ОПОР									
93	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	111	3003,19	2221,18	333354	246551	929	125954	496052
		НР - 80%; СП - 8%			773,64	644,76	85874	71568		36744	
94	С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,8769	366446,00	--	321336	--	321336	--	347043
		СП - 8%			--	--	--	--		25707	
95	Е11-330105-1004 1133-0105-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	888	209,69	46,37	186205	41177	1234	126487	337707
		НР - 80%; СП - 8%			161,93	16,12	143794	14315		25015	
96	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,99456	372838,00	--	370810	--	370810	--	400475
		СП - 8%			--	--	--	--		29665	
97	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	555	684,92	23,01	380131	12771	198751	124065	544533
		НР - 72%; СП - 8%			303,80	6,67	168609	3702		40337	
		Прокладка кабелей									
98	Е11-010105-0803 1101-0105-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ручная разработка грунта. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта недобора	31,5	1864,28	829,06	58725	26115	161	27814	93462
		НР - 72%; СП - 8%			1030,12	196,23	32449	6181		6923	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	21	1871,53	--	39302	--	--	28298	73007
		НР - 72%; СП - 8%			1871,53	--	39302	--		5408	
100	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	10,5	8034,82	264,17	84366	2773	65028	17133	109619
		НР - 99%; СП - 8%			1577,65	70,52	16565	740		8120	
101	Ц13-080201-3413 1308-0201-3413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м	32	59,00	0,43	1888	13	165	1236	3374
		НР - 72%; СП - 8%			53,45	0,20	1710	6		250	
102	С1241-201-0407 241-201-0407 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х4,5 мм	м	32	308,00	--	9856	--	9856	--	10644
		СП - 8%			--	--	--	--		788	
103	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	180	7,85	0,87	1413	156	--	956	2558
		НР - 72%; СП - 8%			6,98	0,39	1256	70		189	
104	С1249-101-0101 249-101-0101 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	130	635,00	--	82550	--	82550	--	89154
		СП - 8%			--	--	--	--		6604	
105	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	240	334,56	216,91	80294	52058	--	37238	126936
		НР - 72%; СП - 8%			117,65	97,85	28236	23484		9403	
106	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	32	445,74	192,35	14264	6155	1834	6080	21972
		НР - 72%; СП - 8%			196,09	67,81	6275	2170		1628	
107	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	40	810,83	431,08	32433	17244	5777	11883	47861
		НР - 72%; СП - 8%			235,31	177,29	9412	7092		3545	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	С1243-113-0805 243-113-0805 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	км	0,24	1060932,00	--	254624	--	254624	--	274994
		СП - 8%			--	--	--	--		20370	
109	С1243-201-4204 243-201-4204 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 10х2,5-0,66	км	0,06	1939370,00	--	116362	--	116362	--	125671
		СП - 8%			--	--	--	--		9309	
110	Ц13-080201-1817 1308-0201-1817 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	16	4180,33	112,47	66885	1800	2336	45728	121622
		НР - 72%; СП - 8%			3921,82	47,61	62749	762		9009	
111	С1243-903-7401 243-903-7401 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	16	17473,00	--	279568	--	279568	--	301933
		СП - 8%			--	--	--	--		22365	
		Установка ДЭС/ЭСН-6.1									
112	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	$м^3$ основания	2,163	8955,34	1550,95	19370	3355	13405	3666	24878
		НР - 93%; СП - 8%			1206,44	615,76	2610	1332		1843	
113	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,601	51034,23	1755,90	30672	1056	28471	1242	34467
		НР - 91%; СП - 8%			1905,12	365,30	1145	220		2553	
114	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка(ФБС 12.6.6)(ФБС 24.6.6)	шт. сборных конструкций	4	3283,71	1778,15	13135	7113	3595	4701	19262
		НР - 118%; СП - 8%			606,65	389,23	2427	1557		1427	
115	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 $м^3$ из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	$м^3$	2,336	55173,00	--	128884	--	128884	--	139195
		СП - 8%			--	--	--	--		10311	
116	Ц13-080301-0903 1308-0301-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 0,5 т. Установка	шт.	2	50147,62	19589,59	100295	39179	12249	48109	160277
		НР - 72%; СП - 8%			24433,44	8975,71	48867	17951		11872	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	515-103-0102 515-103-0102 РСНБ РК 2022	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins/ПРИМ. APD25A	шт.	1	5558641,00	--	5558641	--		--	5558641
					--	--	--	--	5558641	--	
118	515-103-0102 515-103-0102 РСНБ РК 2022	Дизель-генератор типа 2FG Wilson, модель P18-6, 18 кВа, 14,4 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins/ПРИМ. APD63A	шт.	1	5558641,00	--	5558641	--		--	5558641
					--	--	--	--	5558641	--	
119	Ц13-080304-0305 1308-0304-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.	1	7131,15	2855,80	7131	2856	203	3753	11755
		НР - 72%; СП - 8%			4072,24	1140,00	4072	1140		871	
120	515-301-0120 515-301-0120 РСНБ РК 2022	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 80 А, предел регулирования тока теплового реле от 68 А до 92 А /прим.ЯАВР/	шт.	1	544010,00	--	544010	--		--	544010
					--	--	--	--	544010	--	
121	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	20428,09	1303,43	20428	1303	15053	3275	25599
		НР - 72%; СП - 8%			4072,24	476,11	4072	476		1896	
122	Перечень	Станция управления насосами СУЗ-40 (ШУН-1)	к-т	1	122885,71	--	122886	--		--	122886
					--	--	--	--	122886	--	
122.1		*Отпускная цена -*			*121428,57*				*121428,57*		
122.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1457,14*				*1457,14*		
123	Ц13-110201-0104 1311-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	4271,84	--	8544	--	155	6292	16022
		НР - 75%; СП - 8%			4194,41	--	8389	--		1187	
124	Перечень	Датчик РОС-102 реле воды	к-т	2	85191,43	--	170383	--		--	170383
					--	--	--	--	170383	--	
124.1		*Отпускная цена -*			*84181,25*				*168362,50*		
124.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1010,18*				*2020,36*		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**81242709**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2328979**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2392855**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**882557**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**55760512**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**13187401**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2531826**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5041135**	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в селе Антоновка Айыртауского района СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Наружного освещение
Шифр объекта 04-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-02
(Локальный сметный расчет)

на Наружного освещение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭН

Сметная стоимость	7058,105	тыс.тенге
Сметная заработная плата	855,442	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,515	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Наружного освещение - Насосная 2-го подъема										
1	**Е11-010105-0803 1101-0105-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ручная разработка грунта. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта недобора**	**72,18**		**1864,28**	**829,06**	**134564**	**59842**	**368**	**63733**	**214160**
		НР - 72%; СП - 8%				**1030,12**	**196,23**	**74354**	**14164**		**15864**	
2	**Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**48,12**		**1871,53**	**--**	**90058**	**--**	**--**	**64842**	**167292**
		НР - 72%; СП - 8%				**1871,53**	**--**	**90058**	**--**		**12392**	
3	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**24,06**		**8034,82**	**264,17**	**193318**	**6356**	**149004**	**39258**	**251183**
		НР - 99%; СП - 8%				**1577,65**	**70,52**	**37958**	**1697**		**18606**	
4	**Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**415**		**334,56**	**216,91**	**138842**	**90018**	**--**	**64391**	**219493**
		НР - 72%; СП - 8%				**117,65**	**97,85**	**48825**	**40608**		**16260**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5	810,83	431,08	4054	2155	722	1485	5983
		НР - 72%; СП - 8%			235,31	177,29	1177	886		443	
6	С1243-113-0804 243-113-0804 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66	км	0,42	801741,00	--	336731	--	336731	--	363669
		СП - 8%			--	--	--	--		26938	
7	Ц13-080201-1817 1308-0201-1817 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	4180,33	112,47	4180	113	145	2858	7601
		НР - 72%; СП - 8%			3921,82	47,61	3922	48		563	
8	С1243-903-7401 243-903-7401 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	1	17473,00	--	17473	--	17473	--	18871
		СП - 8%			--	--	--	--		1398	
9	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	401	7,85	0,87	3148	348	--	2129	5698
		НР - 72%; СП - 8%			6,98	0,39	2799	156		421	
10	С1249-101-0101 249-101-0101 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	401	635,00	--	254635	--	254635	--	275006
		СП - 8%			--	--	--	--		20371	
		Опоры наружного освещения (16 шт)									
11	Е11-330304-0402 1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	16	19212,93	6760,76	307407	108172	102316	114158	455290
		НР - 80%; СП - 8%			6057,42	2861,17	96919	45779		33725	
12	С1247-306-0204 247-306-0204 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, фланец типа Б	шт.	16	83208,00	--	1331328	--	1331328	--	1437834
		СП - 8%			--	--	--	--		106506	
13	С1247-306-0926 247-306-0926 СпрСЦ 11.2022	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)	шт.	16	17524,00	--	280384	--	280384	--	302815
		СП - 8%			--	--	--	--		22431	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Ц13-080305-0318 1308-0305-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках	шт.	16	4205,05	1232,81	67281	19725	3250	42999	119102
		НР - 72%; СП - 8%			2769,12	963,41	44306	15415		8822	
15	С1247-306-0304 247-306-0304 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	16	8957,00	--	143312	--	143312	--	154777
		СП - 8%			--	--	--	--		11465	
16	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	16	8403,09	4793,13	134449	76690	344	66822	217373
		НР - 80%; СП - 8%			3588,41	1632,05	57415	26113		16102	
17	С1247-103-0813 247-103-0813 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	16	29883,00	--	478128	--	478128	--	516378
		СП - 8%			--	--	--	--		38250	
18	С1247-202-0701 247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20/прим.	шт.	16	642,00	--	10272	--	10272	--	11094
		СП - 8%			--	--	--	--		822	
19	С1247-207-0706 247-207-0706 РСНБ РК 2022	Предохранитель цилиндрический ГОСТ 31196.2-2012, типа ПЦ-102 16А 10х38	шт.	16	102,00	--	1632	--	1632	--	1763
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
20	С1247-207-0801 247-207-0801 РСНБ РК 2022	Аксессуары для предохранителя Держатель ножевого предохранителя типа С10 со светодиодной индикацией 1Р, для установки предохранителя ПЦ-102	шт.	16	507,00	--	8112	--	8112	--	8761
		СП - 8%			--	--	--	--		649	
		Заземление опор									
21	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	16	3003,19	2221,18	48051	35539	134	18156	71503
		НР - 80%; СП - 8%			773,64	644,76	12378	10316		5296	
22	С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,07584	366446,00	--	27791	--	27791	--	30014
		СП - 8%			--	--	--	--		2223	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	32	352,34	32,01	11275	1024	1744	6366	19052
		НР - 72%; СП - 8%			265,83	10,47	8507	335		1411	
24	С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	т	0,02016	497505,00	--	10030	--	10030	--	10832
		СП - 8%			--	--	--	--		802	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**4036455**	**399982**	**3157855**	**487197**	**4885544**
							478618	**155517**	**--**	**361891**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**228780**				
	Материалы		Тенге				**5862**				
	Всего заработная плата		Тенге					**166984**			
		Накладные расходы	Тенге				**120228**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27920**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**376928**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**94**
		Сметная заработная плата	Тенге					**166984**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3807675**				
	Материалы		Тенге				**252167**				
	Всего заработная плата		Тенге					**467151**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2899828**				
		Накладные расходы	Тенге				**366969**				
		Сметная прибыль	Тенге				**333971**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4508615**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**296**
		Сметная заработная плата	Тенге					**467151**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4885543**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**390**
		Сметная заработная плата	Тенге					**634135**			
		РАЗДЕЛ 2. Наружного освещение - Насосная 1-го подъема									
25	Е11-010105-0803 1101-0105-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Ручная разработка грунта. Группа грунтов 3**	**$м^3$ грунта недобора**	3,6	1864,28	829,06	6711	2984	19	3179	10681
		НР - 72%; СП - 8%			1030,12	196,23	3708	706		791	
26	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**$м^3$ грунта**	2,4	1871,53	--	4492	--	--	3234	8344
		НР - 72%; СП - 8%			1871,53	--	4492	--		618	
27	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	1,2	8034,82	264,17	9642	317	7432	1958	12528
		НР - 99%; СП - 8%			1577,65	70,52	1893	85		928	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	205	334,56	216,91	68585	44466	--	31808	108425
		НР - 72%; СП - 8%			117,65	97,85	24118	20059		8032	
29	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	5	810,83	431,08	4054	2155	722	1485	5983
		НР - 72%; СП - 8%			235,31	177,29	1177	886		443	
30	С1243-113-0804 243-113-0804 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66	км	0,21	801741,00	--	168366	--	168366	--	181835
		СП - 8%			--	--	--	--		13469	
31	Ц13-080201-1817 1308-0201-1817 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	4180,33	112,47	4180	113	145	2858	7601
		НР - 72%; СП - 8%			3921,82	47,61	3922	48		563	
32	С1243-903-7401 243-903-7401 РСНБ РК 2022	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	1	17473,00	--	17473	--	17473	--	18871
		СП - 8%			--	--	--	--		1398	
33	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	200	7,85	0,87	1570	174	--	1062	2842
		НР - 72%; СП - 8%			6,98	0,39	1396	78		210	
34	С1249-101-0101 249-101-0101 РСНБ РК 2022	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	200	635,00	--	127000	--	127000	--	137160
		СП - 8%			--	--	--	--		10160	
		Опоры наружного освещения (8 шт)									
35	Е11-330304-0402 1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	8	19212,93	6760,76	153703	54086	51158	57079	227645
		НР - 80%; СП - 8%			6057,42	2861,17	48459	22889		16863	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	С1247-306-0204 247-306-0204 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, фланец типа Б	шт.	8	83208,00	--	665664	--	665664	--	718917
		СП - 8%			--	--	--	--		53253	
37	С1247-306-0926 247-306-0926 СпрСЦ 11.2022	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)	шт.	8	17524,00	--	140192	--	140192	--	151407
		СП - 8%			--	--	--	--		11215	
38	Ц13-080305-0318 1308-0305-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках	шт.	8	4205,05	1232,81	33640	9862	1625	21499	59551
		НР - 72%; СП - 8%			2769,12	963,41	22153	7707		4411	
39	С1247-306-0304 247-306-0304 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	8	8957,00	--	71656	--	71656	--	77388
		СП - 8%			--	--	--	--		5732	
40	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	8	8403,09	4793,13	67225	38345	173	33411	108687
		НР - 80%; СП - 8%			3588,41	1632,05	28707	13056		8051	
41	С1247-103-0813 247-103-0813 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	8	29883,00	--	239064	--	239064	--	258189
		СП - 8%			--	--	--	--		19125	
42	С1247-202-0701 247-202-0701 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20/прим.	шт.	8	642,00	--	5136	--	5136	--	5547
		СП - 8%			--	--	--	--		411	
43	С1247-207-0706 247-207-0706 РСНБ РК 2022	Предохранитель цилиндрический ГОСТ 31196.2-2012, типа ПЦ-102 16А 10х38	шт.	8	102,00	--	816	--	816	--	881
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
44	С1247-207-0801 247-207-0801 РСНБ РК 2022	Аксессуары для предохранителя Держатель ножевого предохранителя типа С10 со светодиодной индикацией 1Р, для установки предохранителя ПЦ-102	шт.	8	507,00	--	4056	--	4056	--	4380
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
		Заземление опор									
45	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	8	3003,19	2221,18	24026	17769	68	9078	35752
		НР - 80%; СП - 8%			773,64	644,76	6189	5158		2648	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,03792	366446,00	--	13896	--	13896	--	15008
		СП - 8%			--	--	--	--		1112	
47	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	16	352,34	32,01	5637	513	871	3183	9526
		НР - 72%; СП - 8%			265,83	10,47	4253	168		706	
48	С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	т	0,01008	497505,00	--	5015	--	5015	--	5416
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1841799**	**170784**	**1520547**	**169834**	**2172564**
							150467	**70840**	**--**	**160929**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**117666**				
		Материалы	Тенге				**3365**				
		Всего заработная плата	Тенге					**85965**			
		Накладные расходы	Тенге				**61895**				
		Сметная прибыль	Тенге				**14365**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**193926**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**47**
		Сметная заработная плата	Тенге					**85965**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1724133**				
		Материалы	Тенге				**58847**				
		Всего заработная плата	Тенге					**135342**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1458334**				
		Накладные расходы	Тенге				**107939**				
		Сметная прибыль	Тенге				**146564**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1978636**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**78**
		Сметная заработная плата	Тенге					**135342**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2172562**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**125**
		Сметная заработная плата	Тенге					**221307**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7058105**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**629085**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**570766**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**226357**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4678403**		
		- Накладные расходы	Тенге							**657031**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**522820**	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в селе Антоновка Айыртауского района СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Видеонаблюдение
Шифр объекта 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	3102,268	тыс.тенге
Сметная заработная плата	722,062	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,449	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Видеонаблюдение Насосной 2-го подъема										
1	**Е11-010105-0803 1101-0105-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ручная разработка грунта. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта недобора**	**53,1**		**1864,28**	**829,06**	**98993**	**44023**	**271**	**46886**	**157549**
		НР - 72%; СП - 8%				**1030,12**	**196,23**	**54699**	**10420**		**11670**	
2	**Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**35,4**		**1871,53**	**--**	**66252**	**--**	**--**	**47702**	**123070**
		НР - 72%; СП - 8%				**1871,53**	**--**	**66252**	**--**		**9116**	
3	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**17,7**		**8034,82**	**264,17**	**142216**	**4676**	**109616**	**28881**	**184785**
		НР - 99%; СП - 8%				**1577,65**	**70,52**	**27924**	**1248**		**13688**	
4	**Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**410**		**136,12**	**1,56**	**55809**	**640**	**5165**	**36027**	**99183**
		НР - 72%; СП - 8%				**121,96**	**0,08**	**50004**	**33**		**7347**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	50	810,83	431,08	40542	21555	7221	14854	59827
		НР - 72%; СП - 8%			235,31	177,29	11766	8865		4432	
6	Перечень	Мульти-функциональный кабель систем видеонаблюдения КВК-В 2-2х1	м	460	200,36	--	92166	--	92166	--	99540
		СП - 8%			--	--	--	--		7374	
7	Ц13-100408-0623 1310-0408-0623 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	4760,46	73,46	4760	74	--	2871	8242
		НР - 61%; СП - 8%			4687,00	19,61	4687	20		611	
8	С1248-403-0103 248-403-0103 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	53392,00	--	53392	--	53392	--	57663
		СП - 8%			--	--	--	--		4271	
9	С1248-404-0202 248-404-0202 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	112227,00	--	112227	--	112227	--	121205
		СП - 8%			--	--	--	--		8978	
10	С1248-404-0304 248-404-0304 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.	1	49094,00	--	49094	--	49094	--	53022
		СП - 8%			--	--	--	--		3928	
11	Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера	5	6153,72	7,17	30769	36	--	18747	53477
		НР - 61%; СП - 8%			6146,55	--	30733	--		3961	
12	С1248-402-0103 248-402-0103 РСНБ РК 2022	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF40M-F-C, объетив 4 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м	шт.	5	32966,00	--	164830	--	164830	--	178016
		СП - 8%			--	--	--	--		13186	
13	Ц13-080105-0109 1308-0105-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Сетевой блок питания. Монтаж оборудования	шт.	1	17779,04	--	17779	--	2092	11295	31400
		НР - 72%; СП - 8%			15687,28	--	15687	--		2326	
14	Перечень	Импульсный блок питания на 8-каналов с индивидуальной защитой каждого канала; стабилизированный; выход: защита: короткое замыкание.	шт.	1	7000,00	--	7000	--	7000	--	7560
		СП - 8%			--	--	--	--		560	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-210102-0102 1121-0102-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м	5	419,99	5,43	2100	27	57	1453	3838
		НР - 72%; СП - 8%			403,29	0,40	2016	2		284	
16	С1243-907-0112 243-907-0112 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм	м	5,15	599,00	--	3085	--	3085	--	3332
		СП - 8%			--	--	--	--		247	
17	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	295	193,53	16,67	57091	4918	934	36993	101609
		НР - 72%; СП - 8%			173,69	0,48	51239	142		7525	
18	С1241-201-1204 241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	295	1014,00	--	299130	--	299130	--	323060
		СП - 8%			--	--	--	--		23930	
		Тревожная сигнализация									
19	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	3990,06	2,44	15960	10	263	9569	27572
		НР - 61%; СП - 8%			3921,82	--	15687	--		2042	
20	С1248-301-0806 248-301-0806 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный уличный оптико-электронный, инфракрасный и фотолучевой модели АВТ-100	шт.	4	9742,00	--	38968	--	38968	--	42085
		СП - 8%			--	--	--	--		3117	
21	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	345	445,74	192,35	153780	66360	19769	65553	236880
		НР - 72%; СП - 8%			196,09	67,81	67651	23394		17547	
22	С1243-305-0206 243-305-0206 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 1х2х0,5	км	0,345	65626,00	--	22641	--	22641	--	24452
		СП - 8%			--	--	--	--		1811	
23	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	5	381,61	4,36	1908	22	56	1318	3484
		НР - 72%; СП - 8%			365,98	0,06	1830	--		258	
24	С1243-907-0108 243-907-0108 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	5,15	324,00	--	1669	--	1669	--	1802
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1532161	142341	989646	322149	2002653
							400175	44124	--	148342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге				419847				
	Материалы		Тенге				30281				
	Всего заработная плата		Тенге					229871			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				99166				
		Накладные расходы	Тенге				159882				
		Сметная прибыль	Тенге				46378				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				626107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					229871			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1112314				
	Материалы		Тенге				115165				
	Всего заработная плата		Тенге					214428			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				745036				
		Накладные расходы	Тенге				162267				
		Сметная прибыль	Тенге				101964				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1376545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					214428			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2002652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								275
		Сметная заработная плата	Тенге					444299			
		РАЗДЕЛ 2. Видеонаблюдение Насосной 1-го подъема									
25	Е11-010105-0803 1101-0105-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Ручная разработка грунта. Группа грунтов 3**	м^3 грунта недобора	36,9	1864,28	829,06	68792	30592	189	32582	109483
		НР - 72%; СП - 8%			1030,12	196,23	38011	7241		8110	
26	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м^3 грунта	24,6	1871,53	--	46040	--	--	33149	85523
		НР - 72%; СП - 8%			1871,53	--	46040	--		6335	
27	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м^3 основания	12,3	8034,82	264,17	98828	3249	76174	20070	128410
		НР - 99%; СП - 8%			1577,65	70,52	19405	867		9512	
28	Е11-210201-0101 1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	255	136,12	1,56	34711	397	3214	22407	61687
		НР - 72%; СП - 8%			121,96	0,08	31100	20		4570	
29	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	40	810,83	431,08	32433	17244	5777	11883	47861
		НР - 72%; СП - 8%			235,31	177,29	9412	7092		3545	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Перечень	Мульти-функциональный кабель систем видеонаблюдения КВК-В 2-2х1	м	295	200,36	--	59106	--	59106	--	63835
		СП - 8%			--	--	--	--		4729	
31	Перечень	Комплект беспроводной GSM сигнализации с камерой YL - 007M8A	шт	1	43796,11	--	43796	--		--	43796
					--	--	--	--	43796	--	
31.1		*Отпускная цена -*			*43276,79*				*43276,79*		
31.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*519,32*				*519,32*		
32	Е11-210102-0102 1121-0102-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка	м	5	419,99	5,43	2100	27	57	1453	3838
		НР - 72%; СП - 8%			403,29	0,40	2016	2		284	
33	С1243-907-0112 243-907-0112 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм	м	5,15	599,00	--	3085	--	3085	--	3332
		СП - 8%			--	--	--	--		247	
34	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	205	193,53	16,67	39674	3417	651	25707	70611
		НР - 72%; СП - 8%			173,69	0,48	35606	98		5230	
35	С1241-201-1204 241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	205	1014,00	--	207870	--	207870	--	224500
		СП - 8%			--	--	--	--		16630	
		Тревожная сигнализация									
36	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	3990,06	2,44	15960	10	263	9569	27572
		НР - 61%; СП - 8%			3921,82	--	15687	--		2042	
37	С1248-301-0806 248-301-0806 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный уличный оптико-электронный, инфракрасный и фотолучевой модели АВТ-100	шт.	4	9742,00	--	38968	--	38968	--	42085
		СП - 8%			--	--	--	--		3117	
38	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	240	445,74	192,35	106978	46164	13752	45602	164787
		НР - 72%; СП - 8%			196,09	67,81	47062	16274		12206	
39	С1243-305-0206 243-305-0206 СпрСЦ 11.2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 1х2х0,5	км	0,24	65626,00	--	15750	--	15750	--	17010
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	**Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**5**	**381,61**	**4,36**	**1908**	**22**	**56**	**1318**	**3484**
		НР - 72%; СП - 8%			**365,98**	**0,06**	**1830**	**--**		**258**	
41	**С1243-907-0108 243-907-0108 РСНБ РК 2022**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**5,15**	**324,00**	**--**	**1669**	**--**	**1669**	**--**	**1802**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**133**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**817668**	**101122**	**426581**	**203740**	**1099616**
							246169	**31594**	**43796**	**78208**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**43277**				
		Заготов.складские расходы	Тенге				**519**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**43796**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**254151**				
		Материалы	Тенге				**20443**				
		Всего заработная плата	Тенге					**131231**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**59106**				
		Накладные расходы	Тенге				**92761**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27752**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**374664**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**76**
		Сметная заработная плата	Тенге					**131231**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**519721**				
		Материалы	Тенге				**79687**				
		Всего заработная плата	Тенге					**146532**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**267342**				
		Накладные расходы	Тенге				**110979**				
		Сметная прибыль	Тенге				**50456**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**681156**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**98**
		Сметная заработная плата	Тенге					**146532**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1099616**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**174**
		Сметная заработная плата	Тенге					**277763**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3102268**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**646344**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**243463**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**75718**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1416226**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**43796**		
		- Накладные расходы	Тенге							**525889**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**226550**	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Насосная станция 2-го подъема
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	13205,214	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2147,026	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,309	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы/АС-6.1										
1	**Е11-010101-0321 1101-0101-0321 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3**	**330,77**		**163,14**	**155,58**	**53962**	**51461**	**--**	**9556**	**68599**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,56**	**32,57**	**2501**	**10773**		**5081**	
2	**Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 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**	**м^3 грунта**	**10,23**		**4846,36**	**--**	**49578**	**--**	**--**	**35696**	**92096**
		НР - 72%; СП - 8%				**4846,36**	**--**	**49578**	**--**		**6822**	
3	**Е11-010104-0406 1101-0104-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**213,75**		**43,56**	**43,56**	**9311**	**9311**	**--**	**1917**	**12126**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,46**	**--**	**2663**		**898**	
4	**Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**23,75**		**1871,53**	**--**	**44449**	**--**	**--**	**32003**	**82568**
		НР - 72%; СП - 8%				**1871,53**	**--**	**44449**	**--**		**6116**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	213,75	295,37	143,08	63135	30584	--	33127	103963
		НР - 72%; СП - 8%			152,29	62,96	32552	13458		7701	
		Фундамент /АС-7									
6	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	3,4	3147,51	246,86	10702	839	8531	1485	13162
		НР - 94%; СП - 8%			391,69	72,89	1332	248		975	
7	Е11-060101-0119 1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство/В15, W4 F150	$м^3$	10,1	56271,03	2141,19	568337	21626	497745	48777	666483
		НР - 91%; СП - 8%			4848,14	458,93	48966	4635		49369	
8	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование/С-1	т	0,594342	22868,23	2116,98	13592	1258	26	11689	27304
		НР - 91%; СП - 8%			20709,25	903,64	12308	537		2022	
9	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,594342	349794,00	--	207897	--	207897	--	224529
		СП - 8%			--	--	--	--		16632	
10	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,587	368570,70	2001,42	216351	1175	--	196267	445627
		НР - 91%; СП - 8%			366569,28	854,72	215176	502		33009	
11	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/Ф-1	т	0,101	376202,00	--	37996	--	37996	--	41036
		СП - 8%			--	--	--	--		3040	
12	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/Ан-1,1у	т	0,486	349794,00	--	170000	--	170000	--	183600
		СП - 8%			--	--	--	--		13600	
		Бетонная стена /АС-7									
13	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство/В15, W4 F150	$м^3$	27,93	57383,72	2053,81	1602727	57363	1395559	148369	1891184
		НР - 91%; СП - 8%			5363,57	474,00	149805	13239		140088	
14	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование/С-1	т	1,4418	22868,23	2116,98	32971	3052	60	28357	66234
		НР - 91%; СП - 8%			20709,25	903,64	29859	1303		4906	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,4418	349794,00	--	504333	--	504333	--	544680
		СП - 8%			--	--	--	--		40347	
16	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0415	368570,70	2001,42	15296	83	--	13876	31505
		НР - 91%; СП - 8%			366569,28	854,72	15213	35		2334	
17	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/Ф-1	т	0,0415	376202,00	--	15612	--	15612	--	16861
		СП - 8%			--	--	--	--		1249	
		Отмостка									
18	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	2,3	16986,20	2623,67	39068	6034	22125	12522	55717
		НР - 94%; СП - 8%			4742,91	1048,82	10909	2412		4127	
19	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия бетонные, толщина 30/50 мм. Устройство/В10 W4 F150	$м^2$ покрытия	3,3	2146,41	142,80	7083	471	4960	1713	9499
		НР - 94%; СП - 8%			500,52	51,58	1652	170		704	
20	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=4	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501/В10 W4 F150	$м^2$ покрытия	3,3	964,54	20,44	3183	67	2926	216	3671
		НР - 94%; СП - 8%			57,66	12,13	190	40		272	
		Гидроизоляция фундамента и стен подвала/АС-6									
21	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная	$м^2$ поверхности	5,28	1930,42	17,87	10193	95	6696	3203	14468
		НР - 93%; СП - 8%			644,32	8,06	3402	43		1072	
22	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м/ЗАЩИТНАЯ СТЕНКА	$м^3$ кладки	10,55	71561,61	4486,64	754975	47334	605167	105897	929742
		НР - 93%; СП - 8%			9713,18	1079,98	102474	11394		68870	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38 4,009	128999,00				517157		
23	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	90,84	5117,73	10,76	464895	977	434058	28001	532327
		НР - 93%; СП - 8%			328,71	2,73	29860	248		39432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1	135526 С	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	2,3 208,932	568,00				118673		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	$м^2$ поверхности	90,84	1800,41	17,87	163549	1623	103396	55114	236156
		НР - 93%; СП - 8%			644,32	8,06	58530	732		17493	
25	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Покрытия цементные. Железнение**	$м^2$ покрытия	90,84	211,75	5,32	19235	484	1698	16182	38251
		НР - 94%; СП - 8%			187,73	1,78	17053	162		2833	
		Фундаменты под оборудование ФО-1 2шт/АС-16									
26	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство/В20**	$м^3$	0,126	54219,83	896,94	6832	113	5874	809	8252
		НР - 91%; СП - 8%			6704,21	348,65	845	44		611	
27	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00808	349794,00	--	2826	--	2826	--	3052
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
28	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,00444	329247,00	--	1462	--	1462	--	1579
		СП - 8%			--	--	--	--		117	
29	С1214-208-0103 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	0,0201	578162,00	--	11621	--	11621	--	12551
		СП - 8%			--	--	--	--		930	
		Фундаменты под оборудование ФО-2 2шт/АС-16									
30	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство/В20**	$м^3$	0,66	54219,83	896,94	35785	592	30768	4236	43223
		НР - 91%; СП - 8%			6704,21	348,65	4425	230		3202	
31	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,02446	349794,00	--	8556	--	8556	--	9240
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
32	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,00882	329247,00	--	2904	--	2904	--	3136
		СП - 8%			--	--	--	--		232	
33	С1214-208-0103 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	0,04144	578162,00	--	23959	--	23959	--	25876
		СП - 8%			--	--	--	--		1917	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,0696		63392,25	26919,89	4412	1874	662	1668	6567
		НР - 69%; СП - 8%				26954,93	7787,35	1876	542		486	
35	С1214-202-0101 214-202-0101 РСНБ РК 2022	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б	т	0,0696		710637,00	--	49460	--	49460	--	53417
		СП - 8%				--	--	--	--		3957	
		Стены										
36	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	10,55		71561,61	4486,64	754975	47334	605167	105897	929742
		НР - 93%; СП - 8%				9713,18	1079,98	102474	11394		68870	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	4,009	128999,00				517157		
		Монолитные перемычки Прм-1, 2шт/АС-11										
37	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки. Устройство/В20	$м^3$	0,34		93394,07	6834,95	31754	2323	21774	7389	42274
		НР - 91%; СП - 8%				22521,52	1360,12	7657	462		3131	
38	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0208		329247,00	--	6848	--	6848	--	7396
		СП - 8%				--	--	--	--		548	
39	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00784		376202,00	--	2949	--	2949	--	3185
		СП - 8%				--	--	--	--		236	
		Монолитные перемычки Прм-2, 1шт/АС-11										
40	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перемычки. Устройство/В20	$м^3$	0,11		93394,07	6834,95	10273	752	7044	2391	13677
		НР - 91%; СП - 8%				22521,52	1360,12	2477	150		1013	
41	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,00652		329247,00	--	2147	--	2147	--	2319
		СП - 8%				--	--	--	--		172	
42	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00252		376202,00	--	948	--	948	--	1024
		СП - 8%				--	--	--	--		76	
43	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,21		29791,88	1748,56	6256	367	81	5396	12584
		НР - 91%; СП - 8%				27659,32	575,46	5808	121		932	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1602	349794,00	--	56037	--	56037	--	60520
		СП - 8%			--	--	--	--		4483	
45	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0498	376202,00	--	18735	--	18735	--	20234
		СП - 8%			--	--	--	--		1499	
		Плиты покрытий/ АС-12									
46	Е11-070505-0104 1107-0505-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Панели перекрытий площадью до 5 м^2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	5	9645,64	1549,69	48228	7749	21040	24938	79019
		НР - 118%; СП - 8%			3887,86	338,90	19439	1695		5853	
47	С1222-203-0303 222-203-0303 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м^2	23,76	13184,00	--	313252	--	313252	--	338312
		СП - 8%			--	--	--	--		25060	
48	Е11-070516-0115 1107-0516-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	18	617,51	4,47	11115	80	227	12796	25824
		НР - 118%; СП - 8%			600,43	2,01	10808	36		1913	
49	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0106	368570,70	2001,42	3907	21	--	3544	8047
		НР - 91%; СП - 8%			366569,28	854,72	3886	9		596	
50	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0106	376202,00	--	3988	--	3988	--	4307
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
		Плиты покрытий/ монолитный участок									
51	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м/В20	м^3	0,115	94385,93	2918,78	10854	336	7434	2873	14825
		НР - 91%; СП - 8%			26819,52	636,14	3084	73		1098	
52	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0084	376202,00	--	3160	--	3160	--	3413
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
		Чердак/АС-13									
53	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15/20 мм. Устройство	м^2 стяжки	21,1	1170,34	165,99	24694	3503	13955	7416	34678
		НР - 92%; СП - 8%			342,92	39,09	7236	825		2569	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	21,1	177,41	12,37	3743	261	3348	181	4238
		НР - 92%; СП - 8%			6,33	3,02	134	64		314	
55	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	21,1	1460,48	79,92	30816	1686	12264	15875	50427
		НР - 92%; СП - 8%			799,36	18,45	16866	389		3735	
56	С1234-101-0205 234-101-0205 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	2,11	43327,00	--	91420	--	91420	--	98734
		СП - 8%			--	--	--	--		7314	
		Кровля/АС-13									
57	Е11-100210-0101 1110-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стропила, мауэрлаты. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,33	29642,06	2046,08	9782	675	2539	6171	17229
		НР - 90%; СП - 8%			19903,30	874,87	6568	289		1276	
58	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,33	11828,48	89,05	3903	30	3430	410	4658
		НР - 90%; СП - 8%			1340,98	38,56	443	13		345	
59	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,414	183711,16	1673,29	76056	692	60195	13923	97177
		НР - 90%; СП - 8%			36640,80	725,36	15169	300		7198	
60	Е11-100115-0102 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,414	18211,25	64,09	7539	26	6149	1238	9479
		НР - 90%; СП - 8%			3295,26	27,63	1364	11		702	
61	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой/ТОЛЬ	$м^2$ изолируемой поверхности	21,1	580,71	19,17	12253	404	9282	2452	15881
		НР - 92%; СП - 8%			121,64	4,66	2567	98		1176	
62	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	22,7	1143,61	31,00	25960	703	1875	21762	51539
		НР - 92%; СП - 8%			1030,03	12,00	23382	272		3818	
63	С1214-204-0108 214-204-0108 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	$м^2$	22,7	3696,00	--	83899	--	83899	--	90611
		СП - 8%			--	--	--	--		6712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	С1215-204-0404 215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 ОБРЕШЕТКА,КАРНИЗНЫЙ ЩИТ	$м^3$	0,266	102092,00	--	27156	--	27156	--	29329
		СП - 8%			--	--	--	--		2173	
65	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	22,7	412,62	4,13	9366	94	8118	1075	11276
		НР - 90%; СП - 8%			50,83	1,79	1154	41		835	
66	Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены. Устройство карнизов	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	4,8	4828,91	40,46	23179	194	11407	10498	36371
		НР - 90%; СП - 8%			2412,01	18,13	11578	87		2694	
67	С1231-101-0201 231-101-0201 РСНБ РК 2022	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	$м^2$	4,8	1302,00	--	6250	--	6250	--	6750
		СП - 8%			--	--	--	--		500	
		Крыльцо Кр-1/АС-11									
68	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство/В10 W4 F150	$м^3$	0,3	55290,65	896,94	16587	269	14307	1925	19993
		НР - 91%; СП - 8%			6704,21	348,65	2011	105		1481	
69	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(5мм) ГОСТ 23279-2012	т	0,0053	455717,00	--	2415	--	2415	--	2608
		СП - 8%			--	--	--	--		193	
70	Е11-110101-1702 1111-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство/В20 W4 F150	$м^2$ покрытия	1,3	3924,52	145,94	5102	190	1399	3353	9131
		НР - 94%; СП - 8%			2702,66	40,94	3513	53		676	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1	279248 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,0204 0,02652	45801,00				1215		
		Лестница ЛМ-1/АС-14.1									
71	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,90722	108406,90	36486,64	98349	33101	14094	43235	152910
		НР - 69%; СП - 8%			56385,06	12682,00	51154	11505		11327	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
72	С1222-525-0104 222-525-0104 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы свыше 1 до 3 т	т	0,90722		966902,00	--	877193	--	877193	--	947368
		СП - 8%				--	--	--	--		70175	
73	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	26,30938		114,81	3,21	3021	84	1257	1166	4522
		НР - 69%; СП - 8%				63,85	0,38	1680	10		335	
74	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	26,30938		191,19	4,68	5030	123	2943	1369	6911
		НР - 69%; СП - 8%				74,65	0,76	1964	20		512	
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА/АС-9										
75	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки -АЛИНЕКС. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	20,91		1067,47	6,12	22321	128	6373	12693	37815
		НР - 80%; СП - 8%				756,59	2,19	15820	46		2801	
76	Е11-150403-0309 1115-0403-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	20,91		1256,90	5,17	26282	109	5289	16747	46472
		НР - 80%; СП - 8%				998,74	2,42	20884	51		3442	
77	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	127,86		2106,25	106,92	269305	13671	80924	148815	451569
		НР - 80%; СП - 8%				1366,42	88,44	174710	11308		33449	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	128246 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,0554	7,083444	1212,00				8585		
78	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	2,3		4607,35	53,17	10597	123	3003	6037	17965
		НР - 80%; СП - 8%				3248,35	32,89	7471	76		1331	
79	Е11-150401-0201 1115-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке/ЗА 2 РАЗА	$м^2$ окрашиваемой поверхности	134,3		761,12	2,21	102218	297	65747	29054	141775
		НР - 80%; СП - 8%				269,35	1,08	36174	145		10502	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	278545 С	Известь строительная гидравлическая порошкообразная	т	0,01	1,343	47058,00				63199		
		ПОЛЫ/АС-9										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	20,91		1243,43	35,09	26000	734	14945	10100	38988
		НР - 94%; СП - 8%				493,59	20,27	10321	424		2888	
81	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м^2 изолируемой поверхности	20,91		2287,17	117,21	47825	2451	25163	19342	72541
		НР - 94%; СП - 8%				966,58	17,48	20211	366		5373	
82	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м^2 стяжки	20,91		1243,43	35,09	26000	734	14945	10100	38988
		НР - 94%; СП - 8%				493,59	20,27	10321	424		2888	
83	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м^2 покрытия	20,91		5005,00	96,92	104655	2027	65859	35524	151393
		НР - 94%; СП - 8%				1758,43	48,92	36769	1023		11214	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	287797 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	1,02	21,3282	2551,00				54408		
84	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	20,6		3072,54	2,54	63294	52	54115	8601	77647
		НР - 94%; СП - 8%				443,04	1,14	9127	23		5752	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	287797 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	1,01	20,806	2551,00				53076		
		ОКНО/АС-9										
85	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м^2	4,2924		4345,44	255,03	18652	1095	9190	8012	28797
		НР - 90%; СП - 8%				1949,29	124,56	8367	535		2133	
86	С1223-102-0205 223-102-0205 РСНБ РК 2022	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными	м^2	4,2924		45471,00	--	195180	--	195180	--	210794
		СП - 8%				--	--	--	--		15614	
87	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м	3,1		1498,90	7,34	4647	23	3608	925	6017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 90%; СП - 8%			327,90	3,50	1016	11		446	
88	С1223-501-0104 223-501-0104 РСНБ РК 2022	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	3,1	1486,00	--	4607	--	4607	--	4976
		СП - 8%			--	--	--	--		369	
89	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,96	5260,50	22,43	5050	21	3455	1453	7023
		НР - 92%; СП - 8%			1639,49	5,44	1574	5		520	
		ДВЕРИ/АС-9									
90	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	1,89	4238,37	68,92	8011	130	1216	4638	13661
		НР - 69%; СП - 8%			3526,29	30,30	6665	57		1012	
91	С1223-207-0101 223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	1,89	55181,00	--	104292	--	104292	--	112635
		СП - 8%			--	--	--	--		8343	
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА/АС-4, 10									
92	Е11-150213-0101 1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	$м^2$	86,1	5567,68	33,14	479377	2853	176028	241034	778044
		НР - 80%; СП - 8%			3490,08	9,26	300496	797		57633	
93	С1234-101-0203 234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 70-80	$м^3$	13,29	31059,00	--	412774	--	412774	--	445796
		СП - 8%			--	--	--	--		33022	
94	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	90,47	3145,96	43,55	284615	3940	95069	150180	469579
		НР - 80%; СП - 8%			2051,58	23,42	185606	2119		34784	
95	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,07749	455717,00	--	35314	--	35314	--	38139
		СП - 8%			--	--	--	--		2825	
96	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка/АНКЕР	т	0,1032	368570,70	2001,42	38036	206	--	34506	78345
		НР - 91%; СП - 8%			366569,28	854,72	37830	88		5803	
97	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1032	349794,00	--	36099	--	36099	--	38987
		СП - 8%			--	--	--	--		2888	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню/+ЦОКОЛЬ**	м^2 оштукатуриваемой поверхности	4,58		1779,00	44,00	8148	201	2611	4409	13562
		НР - 80%; СП - 8%				1165,14	38,31	5336	175		1005	
99	Е11-150402-0301 1115-0402-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	м^2 фасада	94,84		996,59	1,78	94517	169	81573	10278	113179
		НР - 80%; СП - 8%				134,70	0,76	12775	72		8384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	278545 С	Известь строительная гидравлическая порошкообразная	т	0,018	1,70712	47058,00				80334		
100	Е11-150402-0302 1115-0402-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, силикатная/ЦОКОЛЬ**	м^2 фасада	4,58		577,18	5,15	2643	23	1625	805	3724
		НР - 80%; СП - 8%				217,32	2,29	995	10		276	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									13205214
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2037839				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						366400			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						109187			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7981607		
		- Накладные расходы	Тенге								1841206	
		- Сметная прибыль	Тенге								978163	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Насосная станция 2-го подъема
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Технологическая часть
(наименование работ и затрат)

Основание: ТХ.С

Сметная стоимость	20069,557	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1836,533	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,974	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-070401-0302 1307-0401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 1,8 т. Монт аж оборудования**	комплект	2		157621,70	15136,12	315243	30273	31909	161337	514707
		НР - 61%; СП - 8%				126530,47	5713,34	253061	11427		38126	
2	511-304-0302 511-304-0302 РСНБ РК 2022	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м^3/ч, Н 8,4 м вод. ст.**	шт.	2		61028,00	--	122056	--		--	122056
						--	--	--	--	122056	--	
3	Перечень	**Насос Grundfos CRE 15-4, Q=17м^3/час, Н=50м, N=5,5кВт.**	компл.	3		1916963,07	--	5750889	--		--	5750889
						--	--	--	--	5750889	--	
4	Перечень	**Насос Grundfos CR 32-6, Q=36м^3/час, Н=50м, N=11кВт.**	компл.	2		2040747,72	--	4081495	--		--	4081495
						--	--	--	--	4081495	--	
5	Ц13-030110-0113 1303-0110-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования**	шт.	1		23690,49	10142,88	23690	10143	--	11151	37628
		НР - 61%; СП - 8%				13547,61	4732,15	13548	4732		2787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	516-301-0203 516-301-0203 РСНБ РК 2022	Таль ручная шестеренная рычажная ТРШР, грузоподъёмность 1 т, высота подъема 3 м	шт.	1	31733,00	--	31733	--		--	31733
					--	--	--	--	31733	--	
7	Ц13-370102-0202 1337-0102-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Оборудование массой 0,05 т. Монтаж в помещении	шт.	2	75496,71	17712,67	150993	35426	3159	75465	244575
		НР - 61%; СП - 8%			56203,89	5652,84	112408	11306		18117	
8	Перечень	Установка обеззараживания воды УОВ-30	компл.	2	1466406,07	--	2932812	--		--	2932812
					--	--	--	--	2932812	--	
8.1		*Отпускная цена -*			*1449017,86*				*2898035,72*		
8.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*17388,21*				*34776,42*		
9	Ц13-121101-0112 1312-1101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	22	20153,03	7573,28	443367	166612	22660	195020	689457
		НР - 61%; СП - 8%			11549,76	2982,26	254095	65610		51071	
10	С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	22	36814,00	--	809908	--	809908	--	874701
		СП - 8%			--	--	--	--		64793	
11	Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	7158,63	163,57	14317	327	9484	4490	20312
		НР - 98%; СП - 8%			2252,75	38,14	4506	76		1505	
12	С1244-301-0602 244-301-0602 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	2	208915,00	--	417830	--	417830	--	451256
		СП - 8%			--	--	--	--		33426	
13	Е11-160401-0406 1116-0401-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	72	20281,71	405,15	1460283	29171	1081826	344992	1949697
		НР - 98%; СП - 8%			4851,20	38,14	349286	2746		144422	
14	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	72	4249,00	--	305928	--	305928	--	330402
		СП - 8%			--	--	--	--		24474	
15	Ц13-121101-0112 1312-1101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	39	20153,03	7573,28	785968	295358	40169	345717	1222219
		НР - 61%; СП - 8%			11549,76	2982,26	450441	116308		90535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	шт.	15	2679,00	--	40185	--	40185	--	43400
		СП - 8%			--	--	--	--		3215	
17	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	шт.	12	2882,00	--	34584	--	34584	--	37351
		СП - 8%			--	--	--	--		2767	
18	С1241-114-0124 241-114-0124 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 108х4,0-76х3,5 мм**	шт.	4	1171,00	--	4684	--	4684	--	5059
		СП - 8%			--	--	--	--		375	
19	С1241-114-0121 241-114-0121 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 108х4,0-57х3,0 мм**	шт.	8	1065,00	--	8520	--	8520	--	9202
		СП - 8%			--	--	--	--		682	
20	Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	30	3863,23	1788,87	115897	53666	462	47108	176045
		НР - 61%; СП - 8%			2058,96	515,24	61769	15457		13040	
21	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	30,15	4695,00	--	141554	--	141554	--	152878
		СП - 8%			--	--	--	--		11324	
22	Ц13-121001-0406 1312-1001-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами**	м трубопровода	30	2907,69	1888,02	87231	56641	--	33033	129885
		НР - 61%; СП - 8%			1019,67	785,42	30590	23563		9621	
23	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	10,66	114,81	3,21	1224	34	509	472	1832
		НР - 69%; СП - 8%			63,85	0,38	681	4		136	
24	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	10,66	191,19	4,68	2038	50	1192	555	2800
		НР - 69%; СП - 8%			74,65	0,76	796	8		207	
25	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	4	3338,19	--	13353	--	11558	1759	16321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			448,69	--	1795	--		1209	
26	С1248-305-0104 248-305-0104 РСНБ РК 2022	**Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.	4	7232,00	--	28928	--	28928	--	31242
		СП - 8%			--	--	--	--		2314	
27	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство/для опор под арматуры.**	$м^3$	1,35	52749,02	1835,33	71211	2477	57576	10649	88409
		НР - 91%; СП - 8%			8264,93	403,31	11158	544		6549	
		Канализация напорная, дренажная									
28	Ц13-120101-0207 1312-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	10	3335,39	1505,47	33354	15054	416	13594	50704
		НР - 61%; СП - 8%			1788,35	440,24	17884	4402		3756	
29	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	10,05	2123,00	--	21336	--	21336	--	23043
		СП - 8%			--	--	--	--		1707	
30	Ц13-121001-0403 1312-1001-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубы, диаметр наружный 57 мм. Протравка и промывка различными реактивами**	м трубопровода	10	1646,00	1038,12	16460	10381	--	6353	24638
		НР - 61%; СП - 8%			607,88	433,58	6079	4336		1825	
31	Ц13-121101-0107 1312-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	шт.	1	9500,58	2471,64	9501	2472	185	4767	15410
		НР - 61%; СП - 8%			6843,58	971,68	6844	972		1141	
32	С1242-304-0606 242-304-0606 РСНБ РК 2022	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50**	шт.	1	6561,00	--	6561	--	6561	--	7086
		СП - 8%			--	--	--	--		525	
33	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	0,72	114,81	3,21	83	2	35	32	124
		НР - 69%; СП - 8%			63,85	0,38	46	--		9	
34	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,72	191,19	4,68	138	4	80	37	189
		НР - 69%; СП - 8%			74,65	0,76	54	1		14	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**20069557**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1575041				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					708091			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**261492**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3081242**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**12918985**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1256531**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**529672**	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Насосная станция 2-го подъема
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ.СО

Сметная стоимость	3261,734	тыс.тенге
Сметная заработная плата	453,148	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,257	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Силовые оборудования										
		1РП										
1	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1		6185,14	1946,79	6185	1947	166	3483	10441
		НР - 72%; СП - 8%				4072,24	764,68	4072	765		773	
2	С1247-201-0128 247-201-0128 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 У2 IP54**	шт.	1		24163,00	--	24163	--	24163	--	26096
		СП - 8%				--	--	--	--		1933	
3	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	2		7129,74	169,85	14259	339	6198	5628	21478
		НР - 72%; СП - 8%				3860,78	47,61	7722	95		1591	
4	С1247-204-0718 247-204-0718 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 50А 4,5 кА "С"**	шт.	1		695,00	--	695	--	695	--	751

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
5	С1247-204-0760 247-204-0760 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	шт.	1	1838,00	--	1838	--	1838	--	1985
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
6	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	8	3771,36	30,79	30171	246	14482	11119	44593
		НР - 72%; СП - 8%			1930,39	--	15443	--		3303	
7	С1247-204-2806 247-204-2806 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 10А 30 мА**	шт.	1	4092,00	--	4092	--	4092	--	4419
		СП - 8%			--	--	--	--		327	
8	С1247-204-2818 247-204-2818 РСНБ РК 2022	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА**	шт.	1	3672,00	--	3672	--	3672	--	3966
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
9	С1247-204-0759 247-204-0759 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	шт.	1	1715,00	--	1715	--	1715	--	1852
		СП - 8%			--	--	--	--		137	
10	С1247-204-0758 247-204-0758 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	шт.	2	1715,00	--	3430	--	3430	--	3704
		СП - 8%			--	--	--	--		274	
11	С1247-204-0711 247-204-0711 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	шт.	3	536,00	--	1608	--	1608	--	1737
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
12	Ц13-080304-0305 1308-0304-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка**	шт.	1	7131,15	2855,80	7131	2856	203	3753	11755
		НР - 72%; СП - 8%			4072,24	1140,00	4072	1140		871	
13	515-301-0120 515-301-0120 РСНБ РК 2022	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 80 А, предел регулирования тока теплового реле от 68 А до 92 А /прим.ЯАВР/**	шт.	1	544010,00	--	544010	--		--	544010
					--	--	--	--	544010	--	
14	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Шкаф управления и регулирования/СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ/. Монтаж оборудования**	шкаф	3	37033,68	8997,30	111101	26992	7634	63290	188342
		НР - 72%; СП - 8%			25491,83	3808,90	76475	11427		13951	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	перечень	Станция управления пожарными насосами СУ-ПН-ЧЕ-220 АД	шт	1	194267,86	--	194268	--		--	194268
					--	--	--	--	194268	--	
15.1		Отпускная цена -			191964,29				191964,29		
15.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2303,57				2303,57		
16	перечень	Станция управления Хозяйственно питьевыми насосами ЭЦВ СУЗ-40	шт	2	122885,71	--	245771	--		--	245771
					--	--	--	--	245771	--	
16.1		Отпускная цена -			121428,57				242857,14		
16.2		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1457,14				2914,28		
17	Ц13-080103-2901 1308-0103-2901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	2	2443,30	449,86	4887	900	65	3098	8624
		НР - 72%; СП - 8%			1960,91	190,44	3922	381		639	
18	С1247-211-0601 247-211-0601 РСНБ РК 2022 прим	Реле давления воды МДД-2	шт.	2	4085,00	--	8170	--	8170	--	8824
		СП - 8%			--	--	--	--		654	
19	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	37033,68	8997,30	37034	8997	2545	21097	62781
		НР - 72%; СП - 8%			25491,83	3808,90	25492	3809		4650	
20	515-301-0240 515-301-0240 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3475 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А	шт.	1	454436,00	--	454436	--		--	454436
					--	--	--	--	454436	--	
21	С1245-601-0701 245-601-0701 РСНБ РК 2022 прим	Датчик температуры камерный ДТКБ-53	шт.	1	16951,00	--	16951	--	16951	--	18307
		СП - 8%			--	--	--	--		1356	
22	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	309	445,74	192,35	137734	59436	17706	58713	212163
		НР - 72%; СП - 8%			196,09	67,81	60592	20953		15716	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	С1243-106-0501 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	0,17	372858,00	--	63386	--	63386	--	68457
		СП - 8%			--	--	--	--		5071	
24	С1243-106-0502 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	0,02	574495,00	--	11490	--	11490	--	12409
		СП - 8%			--	--	--	--		919	
25	С1243-106-0906 243-106-0906 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км	0,003	5840912,00	--	17523	--	17523	--	18925
		СП - 8%			--	--	--	--		1402	
26	С1243-106-0903 243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,025	1496269,00	--	37407	--	37407	--	40400
		СП - 8%			--	--	--	--		2993	
27	С1243-106-0902 243-106-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,055	956170,00	--	52589	--	52589	--	56796
		СП - 8%			--	--	--	--		4207	
28	С1243-201-0103 243-201-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,036	505285,00	--	18190	--	18190	--	19645
		СП - 8%			--	--	--	--		1455	
29	Е11-210101-0201 1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	159	483,84	4,38	76931	697	2256	53279	140626
		НР - 72%; СП - 8%			465,27	0,13	73978	21		10416	
30	С1241-207-0202 241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	146	88,00	--	12848	--	12848	--	13876
		СП - 8%			--	--	--	--		1028	
31	С1241-207-0203 241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	13	111,00	--	1443	--	1443	--	1558
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
32	С1243-907-3801 243-907-3801 РСНБ РК 2022 прим	Скоба двухлапкрвая 40 мм	шт.	368	144,00	--	52992	--	52992	--	57231
		СП - 8%			--	--	--	--		4239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	Ц13-080305-0110 1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	2	1547,06	24,27	3094	48	277	2002	5504
		НР - 72%; СП - 8%			1384,56	5,71	2769	11		408	
34	С1247-214-0110 247-214-0110 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	1025,00	--	2050	--	2050	--	2214
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
35	Ц13-080201-2401 1308-0201-2401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	28480,98	15964,27	56962	31929	1502	27680	91413
		НР - 72%; СП - 8%			11765,46	7456,78	23531	14914		6771	
36	С1243-903-8201 243-903-8201 РСНБ РК 2022 прим	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг-HF10-70/120-В	шт.	2	63474,00	--	126948	--	126948	--	137104
		СП - 8%			--	--	--	--		10156	
37	С1247-202-1101 247-202-1101 РСНБ РК 2022	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	4	33370,00	--	133480	--	133480	--	144158
		СП - 8%			--	--	--	--		10678	
38	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	15	763,60	29,17	11454	438	6459	3379	16019
		НР - 72%; СП - 8%			303,80	9,05	4557	136		1187	
39	С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0118	497505,00	--	5871	--	5871	--	6341
		СП - 8%			--	--	--	--		470	
40	С1247-216-0304 247-216-0304 РСНБ РК 2022	Держатель шин заземления К188У2	шт.	25	65,00	--	1625	--	1625	--	1755
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
41	Ц13-080206-1701 1308-0206-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	20	636,25	55,31	12725	1106	1745	7369	21702

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			493,68	18,09	9874	362		1608	
42	С1241-102-0103 241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	20	380,00	--	7600	--	7600	--	8208
		СП - 8%			--	--	--	--		608	
43	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	2	6669,22	165,85	13338	332	3974	6599	21532
		НР - 72%; СП - 8%			4516,08	66,53	9032	133		1595	
44	С1247-201-0801 247-201-0801 РСНБ РК 2022 прим	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа КМПн 1-0 36 УХЛ3 IP54	шт.	2	10939,00	--	21878	--	21878	--	23628
		СП - 8%			--	--	--	--		1750	
45	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	3771,36	30,79	15085	123	7240	5560	22296
		НР - 72%; СП - 8%			1930,39	--	7722	--		1652	
46	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1669,00	--	1669	--	1669	--	1803
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
47	С1247-204-0711 247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	536,00	--	1608	--	1608	--	1737
		СП - 8%			--	--	--	--		129	
48	Ц13-080305-0307 1308-0305-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	4	3102,67	1252,46	12411	5009	724	7584	21594
		НР - 72%; СП - 8%			1669,62	963,61	6678	3854		1600	
49	Ц13-080305-0501 1308-0305-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на мостиках, включая установку ПРА	шт.	3	7038,52	2086,40	21116	6259	808	13716	37618
		НР - 72%; СП - 8%			4683,08	1666,83	14049	5000		2787	
50	С1247-102-0101 247-102-0101 РСНБ РК 2022 прим	Светильник с опаловым рассеивателем мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	4	5194,00	--	20776	--	20776	--	22438
		СП - 8%			--	--	--	--		1662	
51	С1247-102-0103 247-102-0103 РСНБ РК 2022	Светильник с энергосберегающими лампами НАА1301-24 , 24 кВ IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	2	6499,00	--	12998	--	12998	--	14038

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1040	
52	С1247-102-0104 247-102-0104 РСНБ РК 2022	Светильник с энергосберегающими лампами НАА1301-24 ,18 кВ IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1	5392,00	--	5392	--	5392	--	5823
		СП - 8%			--	--	--	--		431	
53	С1247-102-2001 247-102-2001 РСНБ РК 2022	Светильник ручной переносной, степень защиты IP65, РВО-42	шт.	1	5618,00	--	5618	--	5618	--	6067
		СП - 8%			--	--	--	--		449	
54	С1261-303-0124 261-303-0124 РСНБ РК 2022	Лампы /прим.	шт.	2	435,00	--	870	--	870	--	940
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
55	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования	шт.	1	2288,78	228,90	2289	229	24	1535	4129
		НР - 72%; СП - 8%			2036,12	95,22	2036	95		306	
56	С1247-203-0101 247-203-0101 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	15500,00	--	15500	--	15500	--	16740
		СП - 8%			--	--	--	--		1240	
57	С1247-106-0108 247-106-0108 РСНБ РК 2022	Лампа/прим.	шт.	11	646,00	--	7106	--	7106	--	7674
		СП - 8%			--	--	--	--		568	
58	Е11-210102-0101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	50	381,61	4,36	19081	218	564	13178	34839
		НР - 72%; СП - 8%			365,98	0,06	18299	3		2581	
59	С1243-907-0101 243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 10 мм х 7 мм	м	50	101,00	--	5050	--	5050	--	5454
		СП - 8%			--	--	--	--		404	
60	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	3	428,62	0,49	1286	2	132	830	2285
		НР - 72%; СП - 8%			384,01	0,22	1152	1		169	
61	С1247-212-0102 247-212-0102 РСНБ РК 2022 прим	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	475,00	--	1425	--	1425	--	1539
		СП - 8%			--	--	--	--		114	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	С1247-202-0101 247-202-0101 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44**	шт.	8	778,00	--	6224	--	6224	--	6722
		СП - 8%			--	--	--	--		498	
63	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	24	989,64	32,01	23751	768	16603	4775	30808
		НР - 72%; СП - 8%			265,83	10,47	6380	251		2282	
64	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	4830,10	216,42	14490	649	9854	3015	18905
		НР - 72%; СП - 8%			1329,15	66,66	3987	200		1400	
65	Ц13-080302-0701 1308-0302-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Токоподвод гибкий. Монтаж каретками на тросе**	м троса	8	1439,67	615,91	11517	4927	1703	5589	18475
		НР - 72%; СП - 8%			610,84	359,52	4887	2876		1369	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2800407**	**154447**	**820754**	**326271**	**3261728**
							386721	**66427**	**1438485**	**135056**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**1433267**				
		Заготов.складские расходы	Тенге				**5218**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**1438485**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**533396**				
		Материалы	Тенге				**95935**				
		Всего заработная плата	Тенге					**350529**			
		Накладные расходы	Тенге				**252385**				
		Сметная прибыль	Тенге				**62864**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**848645**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**194**
		Сметная заработная плата	Тенге					**350529**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**828526**				
		Материалы	Тенге				**6927**				
		Всего заработная плата	Тенге					**102619**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**717890**				
		Накладные расходы	Тенге				**73886**				
		Сметная прибыль	Тенге				**72192**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**974604**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**63**
		Сметная заработная плата	Тенге					**102619**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3261734**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**257**
		Сметная заработная плата	Тенге					**453148**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3261734**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**386721**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**154447**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**66427**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**820752**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1438485**		
		- Накладные расходы	Тенге							**326271**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**135056**	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Насосная станция 2-го подъема
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Отопление
(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ.СО

Сметная стоимость	302,414	тыс.тенге
Сметная заработная плата	20,422	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,013	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВЕНТИЛЯЦИЯ										
1	Е11-200101-0407 1120-0101-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,5**		**6799,37**	**54,69**	**16998**	**136**	**11549**	**5245**	**24022**
		НР - 98%; СП - 8%				**2125,05**	**15,76**	**5313**	**39**		**1779**	
2	Е11-200301-0204 1120-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252х252 мм. Установка/ПРИМ.300х300**	**решетка**	**1**		**2463,12**	**77,04**	**2463**	**77**	**452**	**1915**	**4728**
		НР - 98%; СП - 8%				**1934,04**	**20,02**	**1934**	**20**		**350**	
3	Е11-200901-0103 1120-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка**	**узел**	**1**		**6016,91**	**29,72**	**6017**	**30**	**389**	**5496**	**12434**
		НР - 98%; СП - 8%				**5598,43**	**10,01**	**5598**	**10**		**921**	
4	С1246-308-0206 246-308-0206 РСНБ РК 2022	**Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2-05, диаметром 500 мм**	**шт.**	**1**		**81619,00**	**--**	**81619**	**--**	**81619**	**--**	**88149**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6530**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-200801-0103 1120-0801-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка**	дефлектор	1	7963,90	203,80	7964	204	301	7357	16547
		НР - 98%; СП - 8%			7458,99	48,62	7459	49		1226	
6	С1246-301-0611 246-301-0611 РСНБ РК 2022	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 500 мм**	шт.	1	34503,00	--	34503	--	34503	--	37263
		СП - 8%			--	--	--	--		2760	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				149564	447	128813	20013	183143
							20304	118	--	13566	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				116122				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				116122				
		Сметная прибыль	Тенге				9290				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				125412				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				33442				
		Материалы	Тенге				12691				
		Всего заработная плата	Тенге					20422			
		Сдача и испытание	Тенге				988				
		Накладные расходы	Тенге				20013				
		Сметная прибыль	Тенге				4276				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				57731				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					20422			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				183143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					20422			
		РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЕ									
7	Перечень	**Печь электрическая ПЭТ-4 N-1кВт**	шт	2	59635,71	--	119271	--		--	119271
					--	--	--	--	119271	--	
7.1		*Отпускная цена -*			*58928,57*				*117857,14*		
7.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*707,14*				*1414,28*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				119271	--	--	--	119271
							--	--	119271	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				117857				
		Заготов.складские расходы	Тенге				1414				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				119271				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				119271				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								302414
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				20304				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					447			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					118			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						128813		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						119271		
		- Накладные расходы	Тенге							20013	
		- Сметная прибыль	Тенге							13566	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Подземная насосная станция на скважине
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительно-сантехнические работы
(наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	2505,569	тыс.тенге
Сметная заработная плата	158,673	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,092	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Колодцы/ТХ-4										
1	**Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,33**		**71550,41**	**13794,69**	**95162**	**18347**	**41367**	**42602**	**148785**
		НР - 99%; СП - 8%				**26652,42**	**5702,56**	**35448**	**7584**		**11021**	
2	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**		**13260,00**	**--**	**13260**	**--**	**13260**	**--**	**14321**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1061**	
3	**С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**4**		**32228,00**	**--**	**128912**	**--**	**128912**	**--**	**139225**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10313**	
4	**С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**		**31903,00**	**--**	**31903**	**--**	**31903**	**--**	**34455**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2552**	
5	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**		**5810,00**	**--**	**11620**	**--**	**11620**	**--**	**12550**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		930	
6	С1244-201-0302 244-201-0302 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л**	комплект	1	6048,00	--	6048	--	6048	--	6532
		СП - 8%			--	--	--	--		484	
7	Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Проемы площадью до 2 м^2 в перекрытиях. Установка блоков люков**	м^2	0,292	4790,05	1110,10	1399	324	487	600	2159
		НР - 90%; СП - 8%			2014,07	269,72	588	79		160	
8	С1261-104-0305 261-104-0305 РСНБ РК 2022	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	м^2	0,292	43654,00	--	12747	--	12747	--	13767
		СП - 8%			--	--	--	--		1020	
9	Е11-460101-0801 1146-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колонны. Обетонирование/В12,5**	м^3	0,5	128767,67	1929,20	64384	965	38888	20932	92141
		НР - 84%; СП - 8%			49061,04	777,02	24531	389		6825	
10	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м^2 стяжки	2,543	1243,43	35,09	3162	90	1817	1228	4742
		НР - 94%; СП - 8%			493,59	20,27	1255	52		351	
11	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м^2 стяжки	2,543	762,05	24,04	1938	61	1815	90	2191
		НР - 94%; СП - 8%			24,42	13,41	62	34		162	
12	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м^3 подстилающего слоя	0,738	16986,20	2623,67	12536	1936	7100	4018	17878
		НР - 94%; СП - 8%			4742,91	1048,82	3500	774		1324	
13	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	м^2 покрытия	4,92	3147,51	246,86	15486	1215	12344	2149	19045
		НР - 94%; СП - 8%			391,69	72,89	1927	359		1411	
14	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м^2 поверхности	4,52	1204,24	29,55	5443	133	3409	1785	7806
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	1901	18		578	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				404000	23071	311717	73404	515597
							69212	9289	--	38192	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				404000				
	Материалы		Тенге				107227				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					78501			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				204490				
		Накладные расходы	Тенге				73404				
		Сметная прибыль	Тенге				38192				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				515596				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					78501			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				515596				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					78501			
		РАЗДЕЛ 2. Рамы металлические РМ-1/ТХ-8									
15	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство**	м^3	0,23	53011,77	1403,28	12193	323	10370	1480	14767
		НР - 91%; СП - 8%			6522,12	548,08	1500	126		1094	
16	Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	0,03508	36349,75	15800,58	1275	554	103	544	1965
		НР - 69%; СП - 8%			17624,38	4860,23	618	170		146	
17	С1222-525-0101 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	0,03272	973588,00	--	31856	--	31856	--	34404
		СП - 8%			--	--	--	--		2548	
18	С1214-208-0102 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	0,00236	490233,00	--	1157	--	1157	--	1250
		СП - 8%			--	--	--	--		93	
19	Е11-090501-0202 1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,03508	4448,30	592,51	156	21	13	84	259
		НР - 69%; СП - 8%			3478,85	2,01	122	--		19	
20	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,02784	131803,21	29636,07	3669	825	87	2071	6199
		НР - 69%; СП - 8%			99033,20	8760,36	2757	244		459	
21	С1222-525-0101 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	0,02784	973588,00	--	27105	--	27105	--	29273
		СП - 8%			--	--	--	--		2168	
22	Е11-090501-0201 1109-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**	т	0,02784	10593,27	1269,80	295	35	34	156	487
		НР - 69%; СП - 8%			8105,66	4,03	226	--		36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Е11-120101-0702 1112-0101-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль средний. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	$м^2$ кровли	1,96	4353,12	119,25	8532	233	6870	1380	10705
		НР - 92%; СП - 8%			728,94	36,41	1429	71		793	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				86238	1991	77595	5715	99309
							6652	611	--	7356	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				80843				
		Материалы	Тенге				17240				
		Всего заработная плата	Тенге					3126			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				60118				
		Накладные расходы	Тенге				2860				
		Сметная прибыль	Тенге				6696				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				90399				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3126			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				5395				
		Материалы	Тенге				237				
		Всего заработная плата	Тенге					4137			
		Накладные расходы	Тенге				2855				
		Сметная прибыль	Тенге				660				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8910				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4137			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				99309				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7263			
		РАЗДЕЛ 3. Трубопроводы и материалы/ТХ									
24	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	2	3338,19	--	6676	--	5779	879	8160
		НР - 98%; СП - 8%			448,69	--	897	--		604	
25	Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	счетчик (водомер)	2	7158,63	163,57	14317	327	9484	4490	20312
		НР - 98%; СП - 8%			2252,75	38,14	4506	76		1505	
26	С1244-301-0507 244-301-0507 РСНБ РК 2022	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50**	шт.	2	70049,00	--	140098	--	140098	--	151306
		СП - 8%			--	--	--	--		11208	
27	Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Вантузы одинарные. Установка**	шт.	2	47616,42	89,33	95233	179	89056	6018	109351
		НР - 99%; СП - 8%			2999,20	40,30	5998	81		8100	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1	**278029 С**	**Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50**	**шт.**	**1 2**	**44337,00**				**88674**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	шт.	6	3042,94	163,57	18258	982	1822	15369	36318
		НР - 98%; СП - 8%			2575,70	38,14	15454	229		2690	
29	С1242-101-0601 242-101-0601 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	2	18557,00	--	37114	--	37114	--	40083
		СП - 8%			--	--	--	--		2969	
30	С1242-301-0702 242-301-0702 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый с электромагнитной защелкой, для газа, бензина, дизтоплива,Т до +45°С, PN 16, марки 15кч892р (СВВ) ГОСТ 5761-2005 DN 50**	шт.	4	258233,00	--	1032932	--	1032932	--	1115567
		СП - 8%			--	--	--	--		82635	
31	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Краны пожарные диаметром 50 мм с шаровым краном Herz 15 мм. Установка**	кран	2	14602,38	178,85	29205	357	25415	3476	35295
		НР - 98%; СП - 8%			1716,25	57,21	3433	114		2614	
32	С1242-207-3501 242-207-3501 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный штуцерный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	2	3530,00	--	7060	--	7060	--	7625
		СП - 8%			--	--	--	--		565	
33	С1241-112-0124 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
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
34	С1241-113-0108 241-113-0108 РСНБ РК 2022	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм**	шт.	4	1337,00	--	5348	--	5348	--	5776
		СП - 8%			--	--	--	--		428	
35	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	40	2504,00	--	100160	--	100160	--	108173
		СП - 8%			--	--	--	--		8013	
36	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	10	1409,08	84,24	14091	842	503	12729	28966
		НР - 98%; СП - 8%			1274,60	24,30	12746	243		2146	
37	С1241-102-0146 241-102-0146 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм**	м	10	2162,00	--	21620	--	21620	--	23350
		СП - 8%			--	--	--	--		1730	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	10	134,66	1,46	1347	15	123	1185	2734
		НР - 98%; СП - 8%			120,87	--	1209	--		203	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1525859	2702	1478914	44146	1695608
							44243	743	--	125602	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1441965				
		Материалы	Тенге				89056				
		Всего заработная плата	Тенге					6079			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1346732				
		Накладные расходы	Тенге				6018				
		Сметная прибыль	Тенге				115840				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1563823				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					6079			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				83894				
		Материалы	Тенге				43126				
		Всего заработная плата	Тенге					38907			
		Сдача и испытание	Тенге				26				
		Накладные расходы	Тенге				38128				
		Сметная прибыль	Тенге				9762				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				131784				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					38907			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1695607				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					44986			
		РАЗДЕЛ 4. Вентиляция/ОВ									
39	Е11-200801-0102 1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	дефлектор	2	25486,07	107,70	50972	215	40231	10355	66233
		НР - 98%; СП - 8%			5263,20	20,02	10526	40		4906	
40	Е11-200501-0101 1120-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка**	заслонка	2	18705,47	66,02	37411	132	33447	3795	44502
		НР - 98%; СП - 8%			1915,97	20,02	3832	40		3296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
40.1	300943 С	**Заслонка воздушная унифицированная взрывозащищенная круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм**	шт.	1 2	16231,00				32462		
41	Е11-200101-0101 1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,8	9255,63	75,78	25916	212	18193	7444	36029
		НР - 98%; СП - 8%			2682,45	30,48	7511	85		2669	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	Е11-230201-0102 1123-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,008	1035161,89	113283,21	8281	906	1821	5776	15181
		НР - 99%; СП - 8%			694260,00	34996,90	5554	280		1125	
43	С1241-701-0203 241-701-0203 РСНБ РК 2022	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ**	м	8,064	3590,00	--	28950	--	28950	--	31266
		СП - 8%			--	--	--	--		2316	
44	С1261-301-1703 261-301-1703 РСНБ РК 2022	**Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 200 ГОСТ 31416-2009**	шт.	2	370,00	--	740	--	740	--	799
		СП - 8%			--	--	--	--		59	
45	С1214-402-0102 214-402-0102 РСНБ РК 2022	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	$м^2$	0,6028	1212,00	--	731	--	731	--	789
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
46	Е11-200101-0101 1120-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Переходы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	$м^2$ поверхности воздуховодов	0,02	9255,63	75,78	185	2	129	53	257
		НР - 98%; СП - 8%			2682,45	30,48	54	1		19	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				153186	1467	124242	27423	195056
							27477	446	--	14448	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				38702				
		Материалы	Тенге				1821				
		Всего заработная плата	Тенге					5834			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				30421				
		Накладные расходы	Тенге				5776				
		Сметная прибыль	Тенге				3558				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				48036				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5834			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				114484				
		Материалы	Тенге				92000				
		Всего заработная плата	Тенге					22089			
		Сдача и испытание	Тенге				1072				
		Накладные расходы	Тенге				21647				
		Сметная прибыль	Тенге				10890				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				147021				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					22089			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				195057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					27923			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2505569
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				147584				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					29231			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11089			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1992468**		
		- Накладные расходы	Тенге							**150688**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**185598**	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Резервуар на 150м3 (2шт)
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-01
(Локальный сметный расчет)

на Резервуар на 150м3 - №1. Общестроительные работы.
(наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 200

Сметная стоимость	16469,814	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1703,010	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,073	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**Е11-010101-0232 1101-0101-0232 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3**	**м^3 грунта**	**591,32745**		**103,14**	**98,55**	**60990**	**58275**	**--**	**10011**	**76684**
		НР - 72%; СП - 8%				**4,59**	**18,93**	**2714**	**11194**		**5683**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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**	**м^3 грунта**	**10,53255**		**3009,43**	**--**	**31697**	**--**	**--**	**22822**	**58880**
		НР - 72%; СП - 8%				**3009,43**	**--**	**31697**	**--**		**4362**	
		Обратная засыпка										
3	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**330,784**		**55,85**	**55,85**	**18474**	**18474**	**--**	**3867**	**24127**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,24**	**--**	**5372**		**1786**	
4	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**330,784**		**247,68**	**120,19**	**81929**	**39757**	**--**	**42959**	**134878**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			127,49	52,89	42172	17495		9990	
5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	82,696	1308,54	--	108211	--	--	77912	201013
		НР - 72%; СП - 8%			1308,54	--	108211	--		14890	
6	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	413,48	119,89	102,19	49572	42253	1365	11606	66074
		НР - 72%; СП - 8%			14,40	24,58	5954	10163		4896	
		Избыток грунта V=601.86-413.48=111.62 $м^3$									
		СТЕНЫ И ДНИЩА РЕЗЕРВУАРА									
7	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	6,37	44595,99	1755,90	284076	11185	260755	13161	321016
		НР - 91%; СП - 8%			1905,12	365,30	12136	2327		23779	
8	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В25 F100 W6/	$м^3$	54,3	69586,65	4371,59	3778555	237377	2851499	710110	4847759
		НР - 91%; СП - 8%			12701,27	1669,65	689679	90662		359094	
9	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,35628	349794,00	--	1174007	--	1174007	--	1267928
		СП - 8%			--	--	--	--		93921	
10	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13158	376202,00	--	49501	--	49501	--	53461
		СП - 8%			--	--	--	--		3960	
		Каркас плоский Кп-1 /8 шт./									
11	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,08304	30244,83	1389,00	2512	116	32	2188	5076
		НР - 91%; СП - 8%			28471,83	489,14	2364	41		376	
12	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08304	349794,00	--	29047	--	29047	--	31371
		СП - 8%			--	--	--	--		2324	
13	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00448	376202,00	--	1685	--	1685	--	1820
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
14	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН-1,2/	т	0,1068	1122180,30	2001,42	119849	213	108168	10519	140797
		НР - 91%; СП - 8%			107378,88	854,72	11468	91		10429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.1	130007 С	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	0,1068	1012800,00				108167		
15	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	2,38		53011,77	1403,28	126168	3339	107306	15313	152799
		НР - 91%; СП - 8%				6522,12	548,08	15523	1304		11318	
16	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003406		791744,48	160658,70	2697	547	118	2223	5314
		НР - 99%; СП - 8%				596635,20	62623,70	2032	213		394	
17	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,419624		4695,00	--	16055	--	16055	--	17339
		СП - 8%				--	--	--	--		1284	
18	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м³ емкости	150		247,94	4,02	37191	604	18644	16575	58068
		НР - 91%; СП - 8%				119,62	1,81	17943	272		4302	
19	Е11-061401-0502 1106-1401-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция	м³ емкости	150		476,60	1,34	71490	201	33673	34313	114267
		НР - 91%; СП - 8%				250,77	0,60	37616	90		8465	
		Гидроизоляция резервуара										
20	Е11-080101-0313 1108-0101-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе толщиной до 3 мм /дно и стены резервуара, проникающая гидр-я/	м² поверхности	105,84		8761,89	76,74	927358	8122	883435	36021	1040449
		НР - 93%; СП - 8%				338,26	27,69	35801	2931		77071	
21	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство /дно из бетона кл.В15 толщ.80 мм/	м² стяжки	51,3		1355,02	33,98	69513	1743	42693	24550	101588
		НР - 94%; СП - 8%				488,83	20,27	25077	1040		7525	
22	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=12	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м² стяжки	51,3		2635,77	72,13	135215	3700	127900	5338	151798
		НР - 94%; СП - 8%				70,47	40,23	3615	2064		11244	
23	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м² поверхности	157,14		611,50	1,34	96091	210	4378	83353	193801
		НР - 91%; СП - 8%				582,30	0,60	91503	94		14356	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /наружная трехслойная гидроизоляция/	$м^2$ поверхности	138,33	1558,24	29,55	215551	4087	153296	54614	291778
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	58168	557		21613	
		Гидроизоляция поверхности									
25	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.50 мм/	$м^2$ стяжки	50,8	1243,43	35,09	63166	1783	36309	24538	94720
		НР - 94%; СП - 8%			493,59	20,27	25074	1030		7016	
26	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	50,8	1143,08	36,06	58068	1832	54375	2710	65640
		НР - 94%; СП - 8%			36,63	20,11	1861	1022		4862	
27	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	50,8	490,20	46,07	24902	2340	--	22238	50911
		НР - 94%; СП - 8%			444,13	21,56	22562	1095		3771	
28	С1234-102-0203 234-102-0203 РСНБ РК 2022 ПРИМ	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	2,5908	47286,00	--	122509	--	122509	--	132310
		СП - 8%			--	--	--	--		9801	
29	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	50,8	1243,43	35,09	63166	1783	36309	24538	94720
		НР - 94%; СП - 8%			493,59	20,27	25074	1030		7016	
30	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,052832	22868,23	2116,98	1208	112	2	1039	2427
		НР - 91%; СП - 8%			20709,25	903,64	1094	48		180	
31	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,052832	455717,00	--	24076	--	24076	--	26002
		СП - 8%			--	--	--	--		1926	
32	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	50,8	1558,24	29,55	79159	1501	56297	20056	107152
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	21361	205		7937	
		ПОКРЫТИЯ РЕБРИСТЫЕ									
33	Е11-070105-0306 1107-0105-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты перекрытий и покрытий пролетные шириной 1,5 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям с полками. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	6	17224,87	2054,37	103349	12327	61390	38082	152746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			4938,60	440,25	29632	2642		11315	
34	С1261-101-0378 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	$м^3$	21,18	87335,00	--	1849755	--	1849755	--	1997735
		СП - 8%			--	--	--	--		147980	
35	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06364	349794,00	--	22261	--	22261	--	24042
		СП - 8%			--	--	--	--		1781	
36	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01306	1142973,15	9669,96	14927	126	13591	1460	17698
		НР - 118%; СП - 8%			92682,91	2075,33	1210	27		1311	
		Камера лаза									
37	Е11-070201-0202 1107-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,12	12774,32	6323,29	1533	758	109	1136	2882
		НР - 118%; СП - 8%			5550,37	2469,81	666	296		213	
38	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	27645,00	--	55290	--	55290	--	59713
		СП - 8%			--	--	--	--		4423	
39	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
40	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	37994,00	--	37994	--	37994	--	41034
		СП - 8%			--	--	--	--		3040	
41	С1214-203-0102 214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	3,129	520179,00	--	1627640	--	1627640	--	1757851
		СП - 8%			--	--	--	--		130211	
42	С1261-102-0101 261-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013	т	0,004	62807,00	--	251	--	251	--	271
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
43	Е11-120101-1305 1112-0101-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	$м^2$ утепляемого покрытия	0,82	715,30	209,28	587	171	--	430	1098
		НР - 92%; СП - 8%			506,02	63,86	415	52		81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	С1215-203-0102 215-203-0102 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,053	102092,00	--	5411	--	5411	--	5844
		СП - 8%			--	--	--	--		433	
45	С1214-201-0102 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	0,00168	479350,00	--	805	--	805	--	869
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
46	С1214-105-0102 214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0083	625266,00	--	5190	--	5190	--	5605
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
47	С1261-102-0101 261-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013	т	0,0064	62807,00	--	402	--	402	--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
48	С1214-201-0102 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	0,0064	479350,00	--	3068	--	3068	--	3313
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
49	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1	3429,98	655,98	3430	656	468	2546	6454
		НР - 99%; СП - 8%			2306,14	265,68	2306	266		478	
50	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
51	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	4	785,00	--	3140	--	3140	--	3391
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
52	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0805	108406,90	36486,64	8727	2937	1251	3836	13568
		НР - 69%; СП - 8%			56385,06	12682,00	4539	1021		1005	
53	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0805	1004968,00	--	80900	--	80900	--	87372
		СП - 8%			--	--	--	--		6472	
54	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	0,2	274,47	3,21	55	1	44	7	67
		НР - 69%; СП - 8%			48,58	0,38	10	--		5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	Е11-410204-0307 1141-0204-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности. Окраска эмалью ХС-720 алюминиевой в два слоя	т	0,0024	4223,92	520,75	10	2	6	2	13
		НР - 79%; СП - 8%			891,62	211,42	2	1		1	
56	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /отмостка/	$м^3$ подстилающего слоя	0,215404	48106,73	12,21	10362	3	9205	1085	12363
		НР - 94%; СП - 8%			5357,73	--	1154	--		916	
		Камера приборов									
57	Е11-070201-0202 1107-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,12	12774,32	6323,29	1533	758	109	1136	2882
		НР - 118%; СП - 8%			5550,37	2469,81	666	296		213	
58	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	27645,00	--	55290	--	55290	--	59713
		СП - 8%			--	--	--	--		4423	
59	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
60	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	37994,00	--	37994	--	37994	--	41034
		СП - 8%			--	--	--	--		3040	
61	С1214-201-0102 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	0,0064	479350,00	--	3068	--	3068	--	3313
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
62	С1261-102-0101 261-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013	т	0,002	62807,00	--	126	--	126	--	136
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
63	Е11-120101-1305 1112-0101-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	$м^2$ утепляемого покрытия	0,82	715,30	209,28	587	171	--	430	1098
		НР - 92%; СП - 8%			506,02	63,86	415	52		81	
64	С1215-203-0102 215-203-0102 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,053	102092,00	--	5411	--	5411	--	5844
		СП - 8%			--	--	--	--		433	
65	С1214-201-0102 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	0,00168	479350,00	--	805	--	805	--	869

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
66	С1214-105-0102 214-105-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	т	0,0083	625266,00	--	5190	--	5190	--	5605
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
67	С1214-201-0102 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	0,0064	479350,00	--	3068	--	3068	--	3313
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
68	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Люки. Установка**	шт.	1	3429,98	655,98	3430	656	468	2546	6454
		НР - 99%; СП - 8%			2306,14	265,68	2306	266		478	
69	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
70	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые**	шт.	4	785,00	--	3140	--	3140	--	3391
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
71	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,0805	108406,90	36486,64	8727	2937	1251	3836	13568
		НР - 69%; СП - 8%			56385,06	12682,00	4539	1021		1005	
72	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0805	1004968,00	--	80900	--	80900	--	87372
		СП - 8%			--	--	--	--		6472	
73	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	$м^2$	0,2	274,47	3,21	55	1	44	7	67
		НР - 69%; СП - 8%			48,58	0,38	10	--		5	
74	Е11-410204-0307 1141-0204-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Поверхности. Окраска эмалью ХС-720 алюминиевой в два слоя**	т	0,0024	4223,92	520,75	10	2	6	2	13
		НР - 79%; СП - 8%			891,62	211,42	2	1		1	
75	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /отмостка/**	$м^3$ подстилающего слоя	0,215404	48106,73	12,21	10362	3	9205	1085	12363
		НР - 94%; СП - 8%			5357,73	--	1154	--		916	
		ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДУ-1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	30	48106,73	12,21	1443202	366	1282104	151088	1721833
		НР - 94%; СП - 8%			5357,73	--	160732	--		127543	
77	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /опорное кольцо, поз.5,6/	т	0,00353	1122180,30	2001,42	3961	7	3575	348	4653
		НР - 91%; СП - 8%			107378,88	854,72	379	3		345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1	130007 С	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 0,00353	1012800,00				3575		
78	Е11-220101-0101 1122-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,002	551715,12	10918,92	1103	22	63	1019	2291
		НР - 99%; СП - 8%			508939,20	5511,76	1018	11		170	
79	С1261-301-1806 261-301-1806 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12 DN 100 с муфтами типа САМ-12 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	2,016	1412,00	--	2847	--	2847	--	3075
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
80	Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3450,06	63,45	3450	63	2713	680	4461
		НР - 98%; СП - 8%			674,34	20,02	674	20		330	
81	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00184	349794,00	--	644	--	644	--	695
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
82	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметромот М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000264	408199,00	--	108	--	108	--	117
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
83	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,34	708,00	--	241	--	241	--	260
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
		Переливной трубопровод									
84	Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2,6	3863,23	1788,87	10044	4651	40	4083	15257
		НР - 61%; СП - 8%			2058,96	515,24	5353	1340		1130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	С1261-301-1401 261-301-1401 РСНБ РК 2022 прим.	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	2,6	10100,00	--	26260	--	26260	--	28361
		СП - 8%			--	--	--	--		2101	
86	С1214-201-0102 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	0,0054	479350,00	--	2588	--	2588	--	2795
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
87	С1261-102-0101 261-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013	т	0,00113	62807,00	--	71	--	71	--	77
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
88	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	0,3	274,47	3,21	82	1	66	10	100
		НР - 69%; СП - 8%			48,58	0,38	15	--		7	
89	Е11-410204-0307 1141-0204-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности. Окраска эмалью ХС-720 алюминиевой в два слоя	т	0,0024	4223,92	520,75	10	2	6	2	13
		НР - 79%; СП - 8%			891,62	211,42	2	1		1	
90	Е11-220601-0103 1122-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0026	1177132,77	31840,86	3061	83	2375	598	3952
		НР - 99%; СП - 8%			232071,84	201,49	603	1		293	
91	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /опоры/	$м^3$ подстилающего слоя	0,04	48106,73	12,21	1924	--	1710	201	2296
		НР - 94%; СП - 8%			5357,73	--	214	--		170	
		Подводящий трубопровод									
92	Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2,6	3863,23	1788,87	10044	4651	40	4083	15257
		НР - 61%; СП - 8%			2058,96	515,24	5353	1340		1130	
93	С1261-301-1401 261-301-1401 РСНБ РК 2022 прим.	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	2,6	10100,00	--	26260	--	26260	--	28361
		СП - 8%			--	--	--	--		2101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	С1214-201-0102 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	0,0054	479350,00	--	2588	--	2588	--	2795
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
95	С1261-102-0101 261-102-0101 РСНБ РК 2022	**Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013**	т	0,00113	62807,00	--	71	--	71	--	77
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
96	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	$м^2$	0,3	274,47	3,21	82	1	66	10	100
		НР - 69%; СП - 8%			48,58	0,38	15	--		7	
97	Е11-410204-0307 1141-0204-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Поверхности. Окраска эмалью ХС-720 алюминиевой в два слоя**	т	0,0024	4223,92	520,75	10	2	6	2	13
		НР - 79%; СП - 8%			891,62	211,42	2	1		1	
98	Е11-220601-0103 1122-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0026	1177132,77	31840,86	3061	83	2375	598	3952
		НР - 99%; СП - 8%			232071,84	201,49	603	1		293	
99	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /опоры/**	$м^3$ подстилающего слоя	0,04	48106,73	12,21	1924	--	1710	201	2296
		НР - 94%; СП - 8%			5357,73	--	214	--		170	
100	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник	3	4150,95	--	12453	--	2991	9273	23464
		НР - 98%; СП - 8%			3153,92	--	9462	--		1738	
101	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	0,0312	1328192,70	2001,42	41440	63	29940	10432	56022
		НР - 91%; СП - 8%			366569,28	854,72	11437	27		4150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1	130005 С	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,0312	959622,00				29940		
102	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,0756	1069002,30	2001,42	80817	152	72547	7446	95324
		НР - 91%; СП - 8%			107378,88	854,72	8118	65		7061	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1	130005 С	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	1 0,0756	959622,00				72547		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								16469814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1543919**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**471210**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**159091**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**11714425**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1520274**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1219987**	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Резервуар на 150м3 (2шт)
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-02
(Локальный сметный расчет)

на Резервуар на 150м3 - №2. Общестроительные работы.
(наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 200

Сметная стоимость	16469,814	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1703,010	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,073	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**Е11-010101-0232 1101-0101-0232 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м^3**	**м^3 грунта**	**591,32745**		**103,14**	**98,55**	**60990**	**58275**	**--**	**10011**	**76684**
		НР - 72%; СП - 8%				**4,59**	**18,93**	**2714**	**11194**		**5683**	
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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**	**м^3 грунта**	**10,53255**		**3009,43**	**--**	**31697**	**--**	**--**	**22822**	**58880**
		НР - 72%; СП - 8%				**3009,43**	**--**	**31697**	**--**		**4362**	
		Обратная засыпка										
3	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**330,784**		**55,85**	**55,85**	**18474**	**18474**	**--**	**3867**	**24127**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,24**	**--**	**5372**		**1786**	
4	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**330,784**		**247,68**	**120,19**	**81929**	**39757**	**--**	**42959**	**134878**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			127,49	52,89	42172	17495		9990	
5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	82,696	1308,54	--	108211	--	--	77912	201013
		НР - 72%; СП - 8%			1308,54	--	108211	--		14890	
6	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	413,48	119,89	102,19	49572	42253	1365	11606	66074
		НР - 72%; СП - 8%			14,40	24,58	5954	10163		4896	
		Избыток грунта V=601.86-413.48=111.62 $м^3$									
		СТЕНЫ И ДНИЩА РЕЗЕРВУАРА									
7	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	6,37	44595,99	1755,90	284076	11185	260755	13161	321016
		НР - 91%; СП - 8%			1905,12	365,30	12136	2327		23779	
8	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство /сульфатостойкий бетон кл.В25 F100 W6/	$м^3$	54,3	69586,65	4371,59	3778555	237377	2851499	710110	4847759
		НР - 91%; СП - 8%			12701,27	1669,65	689679	90662		359094	
9	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,35628	349794,00	--	1174007	--	1174007	--	1267928
		СП - 8%			--	--	--	--		93921	
10	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13158	376202,00	--	49501	--	49501	--	53461
		СП - 8%			--	--	--	--		3960	
		Каркас плоский Кп-1 /8 шт./									
11	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,08304	30244,83	1389,00	2512	116	32	2188	5076
		НР - 91%; СП - 8%			28471,83	489,14	2364	41		376	
12	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,08304	349794,00	--	29047	--	29047	--	31371
		СП - 8%			--	--	--	--		2324	
13	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00448	376202,00	--	1685	--	1685	--	1820
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
14	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /МН-1,2/	т	0,1068	1122180,30	2001,42	119849	213	108168	10519	140797
		НР - 91%; СП - 8%			107378,88	854,72	11468	91		10429	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.1	130007 С	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	0,1068	1012800,00				108167		
15	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство	м³	2,38		53011,77	1403,28	126168	3339	107306	15313	152799
		НР - 91%; СП - 8%				6522,12	548,08	15523	1304		11318	
16	Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003406		791744,48	160658,70	2697	547	118	2223	5314
		НР - 99%; СП - 8%				596635,20	62623,70	2032	213		394	
17	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,419624		4695,00	--	16055	--	16055	--	17339
		СП - 8%				--	--	--	--		1284	
18	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м³ емкости	150		247,94	4,02	37191	604	18644	16575	58068
		НР - 91%; СП - 8%				119,62	1,81	17943	272		4302	
19	Е11-061401-0502 1106-1401-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция	м³ емкости	150		476,60	1,34	71490	201	33673	34313	114267
		НР - 91%; СП - 8%				250,77	0,60	37616	90		8465	
		Гидроизоляция резервуара										
20	Е11-080101-0313 1108-0101-0313 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе толщиной до 3 мм /дно и стены резервуара, проникающая гидр-я/	м² поверхности	105,84		8761,89	76,74	927358	8122	883435	36021	1040449
		НР - 93%; СП - 8%				338,26	27,69	35801	2931		77071	
21	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство /дно из бетона кл.В15 толщ.80 мм/	м² стяжки	51,3		1355,02	33,98	69513	1743	42693	24550	101588
		НР - 94%; СП - 8%				488,83	20,27	25077	1040		7525	
22	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=12	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м² стяжки	51,3		2635,77	72,13	135215	3700	127900	5338	151798
		НР - 94%; СП - 8%				70,47	40,23	3615	2064		11244	
23	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м² поверхности	157,14		611,50	1,34	96091	210	4378	83353	193801
		НР - 91%; СП - 8%				582,30	0,60	91503	94		14356	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /наружная трехслойная гидроизоляция/	$м^2$ поверхности	138,33	1558,24	29,55	215551	4087	153296	54614	291778
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	58168	557		21613	
		Гидроизоляция поверхности									
25	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /толщ.50 мм/	$м^2$ стяжки	50,8	1243,43	35,09	63166	1783	36309	24538	94720
		НР - 94%; СП - 8%			493,59	20,27	25074	1030		7016	
26	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	50,8	1143,08	36,06	58068	1832	54375	2710	65640
		НР - 94%; СП - 8%			36,63	20,11	1861	1022		4862	
27	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	50,8	490,20	46,07	24902	2340	--	22238	50911
		НР - 94%; СП - 8%			444,13	21,56	22562	1095		3771	
28	С1234-102-0203 234-102-0203 РСНБ РК 2022 ПРИМ	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	2,5908	47286,00	--	122509	--	122509	--	132310
		СП - 8%			--	--	--	--		9801	
29	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	50,8	1243,43	35,09	63166	1783	36309	24538	94720
		НР - 94%; СП - 8%			493,59	20,27	25074	1030		7016	
30	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,052832	22868,23	2116,98	1208	112	2	1039	2427
		НР - 91%; СП - 8%			20709,25	903,64	1094	48		180	
31	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,052832	455717,00	--	24076	--	24076	--	26002
		СП - 8%			--	--	--	--		1926	
32	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 3 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	50,8	1558,24	29,55	79159	1501	56297	20056	107152
		НР - 93%; СП - 8%			420,50	4,03	21361	205		7937	
		ПОКРЫТИЯ РЕБРИСТЫЕ									
33	Е11-070105-0306 1107-0105-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты перекрытий и покрытий пролетные шириной 1,5 м. Укладка в многоэтажных зданиях по ригелям с полками. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	6	17224,87	2054,37	103349	12327	61390	38082	152746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			4938,60	440,25	29632	2642		11315	
34	С1261-101-0378 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	$м^3$	21,18	87335,00	--	1849755	--	1849755	--	1997735
		СП - 8%			--	--	--	--		147980	
35	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06364	349794,00	--	22261	--	22261	--	24042
		СП - 8%			--	--	--	--		1781	
36	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01306	1142973,15	9669,96	14927	126	13591	1460	17698
		НР - 118%; СП - 8%			92682,91	2075,33	1210	27		1311	
		Камера лаза									
37	Е11-070201-0202 1107-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,12	12774,32	6323,29	1533	758	109	1136	2882
		НР - 118%; СП - 8%			5550,37	2469,81	666	296		213	
38	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	27645,00	--	55290	--	55290	--	59713
		СП - 8%			--	--	--	--		4423	
39	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
40	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	37994,00	--	37994	--	37994	--	41034
		СП - 8%			--	--	--	--		3040	
41	С1214-203-0102 214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	3,129	520179,00	--	1627640	--	1627640	--	1757851
		СП - 8%			--	--	--	--		130211	
42	С1261-102-0101 261-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013	т	0,004	62807,00	--	251	--	251	--	271
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
43	Е11-120101-1305 1112-0101-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	$м^2$ утепляемого покрытия	0,82	715,30	209,28	587	171	--	430	1098
		НР - 92%; СП - 8%			506,02	63,86	415	52		81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	С1215-203-0102 215-203-0102 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,053	102092,00	--	5411	--	5411	--	5844
		СП - 8%			--	--	--	--		433	
45	С1214-201-0102 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	0,00168	479350,00	--	805	--	805	--	869
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
46	С1214-105-0102 214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0083	625266,00	--	5190	--	5190	--	5605
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
47	С1261-102-0101 261-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013	т	0,0064	62807,00	--	402	--	402	--	434
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
48	С1214-201-0102 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	0,0064	479350,00	--	3068	--	3068	--	3313
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
49	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	1	3429,98	655,98	3430	656	468	2546	6454
		НР - 99%; СП - 8%			2306,14	265,68	2306	266		478	
50	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
51	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	4	785,00	--	3140	--	3140	--	3391
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
52	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0805	108406,90	36486,64	8727	2937	1251	3836	13568
		НР - 69%; СП - 8%			56385,06	12682,00	4539	1021		1005	
53	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0805	1004968,00	--	80900	--	80900	--	87372
		СП - 8%			--	--	--	--		6472	
54	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	0,2	274,47	3,21	55	1	44	7	67
		НР - 69%; СП - 8%			48,58	0,38	10	--		5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	Е11-410204-0307 1141-0204-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности. Окраска эмалью ХС-720 алюминиевой в два слоя	т	0,0024	4223,92	520,75	10	2	6	2	13
		НР - 79%; СП - 8%			891,62	211,42	2	1		1	
56	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /отмостка/	$м^3$ подстилающего слоя	0,215404	48106,73	12,21	10362	3	9205	1085	12363
		НР - 94%; СП - 8%			5357,73	--	1154	--		916	
		Камера приборов									
57	Е11-070201-0202 1107-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,12	12774,32	6323,29	1533	758	109	1136	2882
		НР - 118%; СП - 8%			5550,37	2469,81	666	296		213	
58	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	27645,00	--	55290	--	55290	--	59713
		СП - 8%			--	--	--	--		4423	
59	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
60	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	37994,00	--	37994	--	37994	--	41034
		СП - 8%			--	--	--	--		3040	
61	С1214-201-0102 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	0,0064	479350,00	--	3068	--	3068	--	3313
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
62	С1261-102-0101 261-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013	т	0,002	62807,00	--	126	--	126	--	136
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
63	Е11-120101-1305 1112-0101-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	$м^2$ утепляемого покрытия	0,82	715,30	209,28	587	171	--	430	1098
		НР - 92%; СП - 8%			506,02	63,86	415	52		81	
64	С1215-203-0102 215-203-0102 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,053	102092,00	--	5411	--	5411	--	5844
		СП - 8%			--	--	--	--		433	
65	С1214-201-0102 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	0,00168	479350,00	--	805	--	805	--	869

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
66	С1214-105-0102 214-105-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	т	0,0083	625266,00	--	5190	--	5190	--	5605
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
67	С1214-201-0102 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	0,0064	479350,00	--	3068	--	3068	--	3313
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
68	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Люки. Установка**	шт.	1	3429,98	655,98	3430	656	468	2546	6454
		НР - 99%; СП - 8%			2306,14	265,68	2306	266		478	
69	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1	36368,00	--	36368	--	36368	--	39277
		СП - 8%			--	--	--	--		2909	
70	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые**	шт.	4	785,00	--	3140	--	3140	--	3391
		СП - 8%			--	--	--	--		251	
71	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,0805	108406,90	36486,64	8727	2937	1251	3836	13568
		НР - 69%; СП - 8%			56385,06	12682,00	4539	1021		1005	
72	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	0,0805	1004968,00	--	80900	--	80900	--	87372
		СП - 8%			--	--	--	--		6472	
73	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз**	$м^2$	0,2	274,47	3,21	55	1	44	7	67
		НР - 69%; СП - 8%			48,58	0,38	10	--		5	
74	Е11-410204-0307 1141-0204-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Поверхности. Окраска эмалью ХС-720 алюминиевой в два слоя**	т	0,0024	4223,92	520,75	10	2	6	2	13
		НР - 79%; СП - 8%			891,62	211,42	2	1		1	
75	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /отмостка/**	$м^3$ подстилающего слоя	0,215404	48106,73	12,21	10362	3	9205	1085	12363
		НР - 94%; СП - 8%			5357,73	--	1154	--		916	
		ДЫХАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ДУ-1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	30	48106,73	12,21	1443202	366	1282104	151088	1721833
		НР - 94%; СП - 8%			5357,73	--	160732	--		127543	
77	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка /опорное кольцо, поз.5,6/	т	0,00353	1122180,30	2001,42	3961	7	3575	348	4653
		НР - 91%; СП - 8%			107378,88	854,72	379	3		345	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1	130007 С	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 0,00353	1012800,00				3575		
78	Е11-220101-0101 1122-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,002	551715,12	10918,92	1103	22	63	1019	2291
		НР - 99%; СП - 8%			508939,20	5511,76	1018	11		170	
79	С1261-301-1806 261-301-1806 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные напорные ВТ12 DN 100 с муфтами типа САМ-12 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	2,016	1412,00	--	2847	--	2847	--	3075
		СП - 8%			--	--	--	--		228	
80	Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3450,06	63,45	3450	63	2713	680	4461
		НР - 98%; СП - 8%			674,34	20,02	674	20		330	
81	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00184	349794,00	--	644	--	644	--	695
		СП - 8%			--	--	--	--		51	
82	С1261-107-0201 261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметромот М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000264	408199,00	--	108	--	108	--	117
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
83	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,34	708,00	--	241	--	241	--	260
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
		Переливной трубопровод									
84	Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2,6	3863,23	1788,87	10044	4651	40	4083	15257
		НР - 61%; СП - 8%			2058,96	515,24	5353	1340		1130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	С1261-301-1401 261-301-1401 РСНБ РК 2022 прим.	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	2,6	10100,00	--	26260	--	26260	--	28361
		СП - 8%			--	--	--	--		2101	
86	С1214-201-0102 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	0,0054	479350,00	--	2588	--	2588	--	2795
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
87	С1261-102-0101 261-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013	т	0,00113	62807,00	--	71	--	71	--	77
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
88	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	0,3	274,47	3,21	82	1	66	10	100
		НР - 69%; СП - 8%			48,58	0,38	15	--		7	
89	Е11-410204-0307 1141-0204-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности. Окраска эмалью ХС-720 алюминиевой в два слоя	т	0,0024	4223,92	520,75	10	2	6	2	13
		НР - 79%; СП - 8%			891,62	211,42	2	1		1	
90	Е11-220601-0103 1122-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0026	1177132,77	31840,86	3061	83	2375	598	3952
		НР - 99%; СП - 8%			232071,84	201,49	603	1		293	
91	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /опоры/	$м^3$ подстилающего слоя	0,04	48106,73	12,21	1924	--	1710	201	2296
		НР - 94%; СП - 8%			5357,73	--	214	--		170	
		Подводящий трубопровод									
92	Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2,6	3863,23	1788,87	10044	4651	40	4083	15257
		НР - 61%; СП - 8%			2058,96	515,24	5353	1340		1130	
93	С1261-301-1401 261-301-1401 РСНБ РК 2022 прим.	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	2,6	10100,00	--	26260	--	26260	--	28361
		СП - 8%			--	--	--	--		2101	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	С1214-201-0102 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	0,0054	479350,00	--	2588	--	2588	--	2795
		СП - 8%			--	--	--	--		207	
95	С1261-102-0101 261-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013	т	0,00113	62807,00	--	71	--	71	--	77
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
96	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	$м^2$	0,3	274,47	3,21	82	1	66	10	100
		НР - 69%; СП - 8%			48,58	0,38	15	--		7	
97	Е11-410204-0307 1141-0204-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхности. Окраска эмалью ХС-720 алюминиевой в два слоя	т	0,0024	4223,92	520,75	10	2	6	2	13
		НР - 79%; СП - 8%			891,62	211,42	2	1		1	
98	Е11-220601-0103 1122-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0026	1177132,77	31840,86	3061	83	2375	598	3952
		НР - 99%; СП - 8%			232071,84	201,49	603	1		293	
99	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками /опоры/	$м^3$ подстилающего слоя	0,04	48106,73	12,21	1924	--	1710	201	2296
		НР - 94%; СП - 8%			5357,73	--	214	--		170	
100	Е11-161201-0101 1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	3	4150,95	--	12453	--	2991	9273	23464
		НР - 98%; СП - 8%			3153,92	--	9462	--		1738	
101	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0312	1328192,70	2001,42	41440	63	29940	10432	56022
		НР - 91%; СП - 8%			366569,28	854,72	11437	27		4150	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,0312	959622,00				29940		
102	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0756	1069002,30	2001,42	80817	152	72547	7446	95324
		НР - 91%; СП - 8%			107378,88	854,72	8118	65		7061	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
102.1	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	1 0,0756	959622,00				72547		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								16469814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1543919**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**471210**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**159091**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**11714425**		
		- Накладные расходы	Тенге							**1520274**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1219987**	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Резервуар на 150м3 (2шт)
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-03
(Локальный сметный расчет)

на Резервуар 150м3 (2шт). Автоматика
(наименование работ и затрат)

Основание: ТП

Сметная стоимость	1002,139	тыс.тенге
Сметная заработная плата	114,025	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,064	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Приборы и средства автоматизации										
1	**Ц13-110203-0201 1311-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении**	**шт.**	**2**		**7528,95**	**2539,10**	**15058**	**5078**	**817**	**8443**	**25381**
		НР - 75%; СП - 8%				**4581,27**	**1047,45**	**9163**	**2095**		**1880**	
2	**С1245-501-0801 245-501-0801 СпрСЦ 11.2022**	**Преобразователь давления общепромышленный ПД100-ДИ-111-0,5, выход 4-20 мА, предел измерений 0,016…6,0 МПа, тип резьбы штуцера М20х1,5, класс точности 0,5/ПРИМ.ПД100И-ДГ**	**шт.**	**2**		**35017,00**	**--**	**70034**	**--**	**70034**	**--**	**75637**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5603**	
3	**Ц13-100701-0303 1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**10707,66**	**1,98**	**21415**	**4**	**287**	**12886**	**37045**
		НР - 61%; СП - 8%				**10562,10**	**--**	**21124**	**--**		**2744**	
4	**С1248-401-0712 248-401-0712 СпрСЦ 11.2022**	**БПД24/12-1-1, блок питания, входное напряжение 190-240VAC, выходные стабилизированные напряжения: 24V/0,8A (для группового питания мониторов), 12V/0,3A (для питания наружной телекамеры)/БП07Б-Д3.2-24 ПРИМ.**	**шт.**	**2**		**26231,00**	**--**	**52462**	**--**	**52462**	**--**	**56659**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4197**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц13-110401-0701 1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Блоки съемные и выдвижные (модули,ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1716,62	43,47	3433	87	--	2539	6450
		НР - 75%; СП - 8%			1673,15	19,61	3346	39		478	
6	Перечень	Модем GSM/GPRS ПМ01-220.АВ	шт	2	32568,33	--	65137	--	65137	--	70348
		СП - 8%			--	--	--	--		5211	
7	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	16	1045,46	--	16727	--	438	12217	31259
		НР - 75%; СП - 8%			1018,06	--	16289	--		2316	
8	С1245-601-1004 245-601-1004 СпрСЦ 11.2022	Четырехэлектродный кондуктометрический датчик уровня ДУ.4-1,95/ПРИМ.ДС.2, ДС.П.3	шт.	10	8415,00	--	84150	--	84150	--	90882
		СП - 8%			--	--	--	--		6732	
9	С1245-711-0201 245-711-0201 СпрСЦ 11.2022	Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред трехканальный САУ-М6	шт.	6	31875,00	--	191250	--	191250	--	206550
		СП - 8%			--	--	--	--		15300	
		Монтажные материалы									
10	Ц13-110101-0104 1311-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	16	4012,93	440,24	64207	7044	29869	23294	94501
		НР - 75%; СП - 8%			1705,85	235,31	27294	3765		7000	
11	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00888	376202,00	--	3341	--	3341	--	3608
		СП - 8%			--	--	--	--		267	
12	С1214-208-0101 214-208-0101 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001512	497505,00	--	752	--	752	--	812
		СП - 8%			--	--	--	--		60	
		Кабели и провода									
13	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	32	615,71	235,01	19703	7521	2770	8632	30602
		НР - 72%; СП - 8%			294,14	80,52	9412	2577		2267	
14	С1243-142-0103 243-142-0103 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,02	72340,00	--	1447	--	1447	--	1563
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
15	С1243-215-0112 243-215-0112 РСНБ РК 2022	Кабели для сигнализации и блокировки марки СБВГ 30х2х0,9 ГОСТ Р 51312-99 /кабель гидрометрический для погружного зонда прим./	км	0,012	3671732,00	--	44061	--	44061	--	47586

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3525	
		Изделия ГМА									
16	С1247-202-1201 247-202-1201 РСНБ РК 2022	**Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2**	шт.	4	33372,00	--	133488	--	133488	--	144167
		СП - 8%			--	--	--	--		10679	
17	С1261-107-0621 261-107-0621 РСНБ РК 2022	**Скобы металлические для монтажа**	кг	2	166,00	--	332	--	332	--	359
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
		Монтажные материалы для установки датчиков - реле уровня									
18	Ц13-120901-0101 1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	шт.	16	2151,35	127,55	34422	2041	14184	11102	49166
		НР - 61%; СП - 8%			1137,33	0,20	18197	3		3642	
19	Ц13-080206-0701 1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	м	4	326,92	37,55	1308	150	500	519	1974
		НР - 72%; СП - 8%			164,62	15,71	658	63		146	
20	С1243-907-1001 243-907-1001 РСНБ РК 2022	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм**	м	4	1426,00	--	5704	--	5704	--	6160
		СП - 8%			--	--	--	--		456	
21	С1261-107-0840 261-107-0840 РСНБ РК 2022	**Бобышки скошенные**	шт.	16	292,00	--	4672	--	4672	--	5046
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
22	С1261-103-0103 261-103-0103 РСНБ РК 2022	**Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88**	шт.	16	177,00	--	2832	--	2832	--	3059
		СП - 8%			--	--	--	--		227	
23	С1261-107-0740 261-107-0740 РСНБ РК 2022	**Прокладки пробковые 100х80х5 мм**	$м^2$	6,912	1785,00	--	12338	--	12338	--	13325
		СП - 8%			--	--	--	--		987	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1002139**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				105483				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					21925			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8542			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						720864		
		- Накладные расходы	Тенге							79632	
		- Сметная прибыль	Тенге							74234	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Резервуар на 150м3 (2шт)
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-04
(Локальный сметный расчет)

на Резервуар 150м3 (2шт). Технологические решения
(наименование работ и затрат)

Основание: ТП

Сметная стоимость	6158,586	тыс.тенге
Сметная заработная плата	572,824	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,300	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Подводящий трубопровод (ПД)										
1	Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	м трубопровода	9		3863,23	1788,87	34769	16100	138	14132	52813
		НР - 61%; СП - 8%				2058,96	515,24	18531	4637		3912	
2	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	9,036		4695,00	--	42424	--	42424	--	45818
		СП - 8%				--	--	--	--		3394	
3	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,009		2064784,05	57381,90	18583	516	14467	3567	23922
		НР - 99%; СП - 8%				399963,20	362,68	3600	3		1772	
4	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка/ОТВОДЫ/**	т фасонных частей	0,0108		982587,17	610440,15	10612	6593	178	5786	17710
		НР - 99%; СП - 8%				355661,60	185479,93	3841	2003		1312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С1241-114-0207 241-114-0207 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	2	2816,00	--	5632	--	5632	--	6083
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
6	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2679,00	--	5358	--	5358	--	5787
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
		Спускной трубопровод (СП)									
7	Ц13-120101-0212 1312-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3,4	4537,23	2135,58	15427	7261	99	6170	23324
		НР - 61%; СП - 8%			2372,70	602,08	8067	2047		1728	
8	С1241-102-0218 241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	3,4136	6935,00	--	23673	--	23673	--	25567
		СП - 8%			--	--	--	--		1894	
9	Е11-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0034	3125016,40	291656,62	10625	991	7936	1875	13500
		НР - 99%; СП - 8%			499466,24	57473,86	1698	195		1000	
		Переливной трубопровод (ПР)									
10	Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	9	3863,23	1788,87	34769	16100	138	14132	52813
		НР - 61%; СП - 8%			2058,96	515,24	18531	4637		3912	
11	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	9,036	4695,00	--	42424	--	42424	--	45818
		СП - 8%			--	--	--	--		3394	
12	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,009	2064784,05	57381,90	18583	516	14467	3567	23922
		НР - 99%; СП - 8%			399963,20	362,68	3600	3		1772	
13	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка/ОТВОДЫ/	т фасонных частей	0,0208	982587,17	610440,15	20438	12697	343	11143	34108
		НР - 99%; СП - 8%			355661,60	185479,93	7398	3858		2526	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С1241-114-0207 241-114-0207 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	2	2816,00	--	5632	--	5632	--	6083
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
15	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	2679,00	--	16074	--	16074	--	17360
		СП - 8%			--	--	--	--		1286	
		Отводящий трубопровод									
16	Ц13-120101-0210 1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	10	3863,23	1788,87	38632	17888	154	15703	58681
		НР - 61%; СП - 8%			2058,96	515,24	20590	5152		4347	
17	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	10,04	4695,00	--	47138	--	47138	--	50909
		СП - 8%			--	--	--	--		3771	
18	Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	2064784,05	57381,90	20648	574	16074	3963	26580
		НР - 99%; СП - 8%			399963,20	362,68	4000	4		1969	
19	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка/ОТВОДЫ/	т фасонных частей	0,0026	982587,17	610440,15	2555	1587	43	1393	4264
		НР - 99%; СП - 8%			355661,60	185479,93	925	482		316	
20	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2679,00	--	5358	--	5358	--	5787
		СП - 8%			--	--	--	--		429	
		Поплавковый запорный клапан									
21	Ц13-120108-0305 1312-0108-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 280-315 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	7,4	4311,32	253,04	31904	1873	1010	18124	54031
		НР - 61%; СП - 8%			3921,82	93,32	29021	691		4002	
22	С1241-201-0820 241-201-0820 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	7,474	13125,00	--	98096	--	98096	--	105944
		СП - 8%			--	--	--	--		7848	
23	Ц13-220208-0503 1322-0208-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство поплавковое. Монтаж оборудования	комплект	2	84461,51	35573,05	168923	71146	17505	68390	256298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%			40135,98	15920,99	80272	31842		18985	
24	С1245-601-1005 245-601-1005 СпрСЦ 11.2022	Поплавковый датчик уровня ПДУ-1.1.100	шт.	2	15100,00	--	30200	--	30200	--	32616
		СП - 8%			--	--	--	--		2416	
25	Ц13-121305-0304 1312-1305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	11369,35	1238,13	22739	2477	653	12563	38126
		НР - 61%; СП - 8%			9804,55	493,25	19609	987		2824	
26	С1242-306-0107 242-306-0107 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной межфланцевый однотворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	2	27438,00	--	54876	--	54876	--	59266
		СП - 8%			--	--	--	--		4390	
27	Ц13-120603-0101 1312-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 примен	Проводка трубная из трубы полиэтиленовой, диаметр наружный 9 мм	м	200	750,01	153,42	150002	30684	9508	75976	244056
		НР - 61%; СП - 8%			549,05	73,70	109810	14740		18078	
28	Е11-181001-0109 1118-1001-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка	фильтр	2	10634,75	1457,31	21270	2915	262	18623	43084
		НР - 98%; СП - 8%			9046,74	454,76	18093	910		3191	
29	С1242-404-0409 242-404-0409 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, с заглушкой, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 100	шт.	2	59473,00	--	118946	--	118946	--	128462
		СП - 8%			--	--	--	--		9516	
30	Ц13-121101-0210 1312-1101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	35225,67	15044,09	211354	90265	10847	88893	324267
		НР - 61%; СП - 8%			18373,73	5914,09	110242	35485		24020	
31	С1242-106-1901 242-106-1901 РСНБ РК 2022 ПРИМ	Затвор дисковый поворотный фланцевый двухэксцентриковый, со штурвалом, корпус из ВЧШГ, диск чугунный, уплотнение EPDM для воды, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	6	603987,00	--	3623922	--	3623922	--	3913836
		СП - 8%			--	--	--	--		289914	
32	С1245-405-0611 245-405-0611 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	шт.	4	46897,00	--	187588	--	187588	--	202595
		СП - 8%			--	--	--	--		15007	
33	Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Вантузы одинарные. Установка	шт.	2	3279,42	89,33	6559	179	382	6018	13583
		НР - 99%; СП - 8%			2999,20	40,30	5998	81		1006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	**С1242-402-0101 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**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14224**	
35	**Е11-181101-0103 1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**комплект**	**2**	**3812,89**	**--**	**7626**	**--**	**6385**	**1216**	**9549**
		НР - 98%; СП - 8%			**620,39**	**--**	**1241**	**--**		**707**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**6158586**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**465067**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**280362**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**107757**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4585729**		
		- Накладные расходы	Тенге							**371234**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**456193**	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Резервуар на 150м3 (2шт)
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-05
(Локальный сметный расчет)

на Резервуар на 150м3 (2шт). Вентиляция
(наименование работ и затрат)

Основание: ТП РК 20

Сметная стоимость	1120,674	тыс.тенге
Сметная заработная плата	123,183	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,069	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-202601-0301 1120-2601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м³/час. Установка**	**фильтр**	**2**		**20883,28**	**488,03**	**41767**	**977**	**3467**	**36806**	**84859**
		НР - 98%; СП - 8%				**18661,31**	**117,25**	**37323**	**235**		**6286**	
2	**С1242-404-0802 242-404-0802 РСНБ РК 2022 прим.**	**Фильтр панельный Д200мм**	**шт.**	**2**		**9528,00**	**--**	**19056**	**--**	**19056**	**--**	**20580**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1524**	
3	**С1242-404-0601 242-404-0601 РСНБ РК 2022 прим.**	**Кассета фильтра Д200мм**	**шт.**	**2**		**1195,00**	**--**	**2390**	**--**	**2390**	**--**	**2581**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**191**	
4	**С1261-301-0221 261-301-0221 РСНБ РК 2022 прим.**	**Хомуты Д200мм**	**шт.**	**4**		**549,00**	**--**	**2196**	**--**	**2196**	**--**	**2372**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**176**	
5	**Е11-160401-0209 1116-0401-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**11**		**4282,90**	**325,69**	**47112**	**3583**	**2642**	**40964**	**95122**
		НР - 98%; СП - 8%				**3716,97**	**83,00**	**40887**	**913**		**7046**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С1241-102-0226 241-102-0226 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	10,23	9643,00	--	98648	--	98648	--	106540
		СП - 8%			--	--	--	--		7892	
7	Ц13-120101-0219 1312-0101-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод на условное давлениене более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытыхплощадках в пределах цехов	м трубопровода	3	8357,92	3011,03	25074	9033	628	10967	38924
		НР - 61%; СП - 8%			5137,58	855,07	15413	2565		2883	
8	С1241-102-0264 241-102-0264 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	103587,00	--	310761	--	310761	--	335622
		СП - 8%			--	--	--	--		24861	
9	Е11-090201-0203 1109-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Днище осадочной камеры из толстолистовой стали	т	0,03316	60324,23	10961,17	2000	363	191	1057	3302
		НР - 69%; СП - 8%			43608,10	2601,39	1446	86		245	
10	С1214-103-0202 214-103-0202 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовойгорячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 5 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,03316	1385075,00	--	45929	--	45929	--	49603
		СП - 8%			--	--	--	--		3674	
11	С1214-401-0108 214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарныебез покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	2	2261,00	--	4522	--	4522	--	4884
		СП - 8%			--	--	--	--		362	
12	Е11-200701-0307 1120-0701-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	зонт	2	27059,81	91,26	54120	182	50674	3238	61947
		НР - 98%; СП - 8%			1632,19	20,02	3264	40		4589	
13	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м	2	2296,92	31,86	4594	64	3245	1283	6347
		НР - 98%; СП - 8%			642,64	11,82	1285	24		470	
14	С1241-112-0225 241-112-0225 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	11561,00	--	23122	--	23122	--	24972
		СП - 8%			--	--	--	--		1850	
15	С1241-116-0413 241-116-0413 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	8	16900,00	--	135200	--	135200	--	146016
		СП - 8%			--	--	--	--		10816	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	2	1051,00	--	2102	--	2102	--	2270
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
17	Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811**	$м^2$	1,4922	332,67	2,34	496	4	457	25	562
		НР - 69%; СП - 8%			23,66	0,38	35	1		42	
18	Е11-260101-1801 1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	$м^2$ изолируемой поверхности	5,50128	2866,77	192,06	15771	1057	7808	5611	23092
		НР - 76%; СП - 8%			1255,30	86,64	6906	477		1711	
19	С1234-304-0108 234-304-0108 РСНБ РК 2022	**Рулонная изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 32 мм ГОСТ 16381-77**	$м^2$	6,051408	8615,00	--	52133	--	52133	--	56304
		СП - 8%			--	--	--	--		4171	
20	Е11-260301-0202 1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной**	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	4	3570,94	198,30	14284	793	1295	9335	25509
		НР - 76%; СП - 8%			3049,05	21,76	12196	87		1890	
21	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т	0,03332	813201,00	--	27096	--	27096	--	29264
		СП - 8%			--	--	--	--		2168	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1120674**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				118755				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16056			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4428			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						793564		
		- Накладные расходы	Тенге							109286	
		- Сметная прибыль	Тенге							83015	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Бурение скважины №15-03 и резервной скажины №15-04
Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04
(Локальный сметный расчет)

на Буровые работы (расход на 2 скважины)
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	15979,540	тыс.тенге
Сметная заработная плата	4195,325	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,123	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-040101-0103 1104-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]**	**Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2**	**м бурения**	**20**		**8978,88**	**5770,41**	**179578**	**115408**	**7592**	**83453**	**284074**
		НР - 85%; СП - 8%				**2828,89**	**2080,12**	**56578**	**41602**		**21042**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**239801 С**	**Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС**	**шт.**	**0,0067**	**0,133995**	**28919,00**				**3875**		
2	**Е11-040101-0105 1104-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]**	**Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2**	**м бурения**	**22**		**19279,00**	**12100,03**	**424138**	**266201**	**19955**	**193823**	**667398**
		НР - 85%; СП - 8%				**6271,92**	**4092,96**	**137982**	**90045**		**49437**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.1	239801 С	Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС	шт.	0,019399	0,426783	28919,00				12342		
3	Е11-040101-0110 1104-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 04 п.3.2 Кзтр=0,9, Кэм=0,9, Кмр=0,9[кроме долот]	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 10 группы. Применение долот диаметром до 150 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9; к расходу материалов (кроме долот) - 0,9	м бурения	78		87640,33	52309,38	6835946	4080132	465826	2958662	10578176
		НР - 85%; СП - 8%				29358,82	15266,54	2289988	1190790		783569	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	239801 С	Долота шнековые двухлопастные диаметром 93 мм, для бурения в породах средней плотности, марка 2Л-93МС	шт.	0,155998	12,167878	28919,00				351883		
4	Е11-040201-0101 1104-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. 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	43		1567,36	716,86	67396	30825	1049	37619	113416
		НР - 85%; СП - 8%				826,10	203,14	35522	8735		8401	
5	С1241-110-0104 241-110-0104 РСНБ РК 2022	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм	м	43		23741,00	--	1020863	--	1020863	--	1102532
		СП - 8%				--	--	--	--		81669	
6	С1216-101-0801 216-101-0801 РСНБ РК 2022	Цемент глиноземистый ГОСТ 969-91 ГЦ 40	т	4		201721,00	--	806884	--	806884	--	871435
		СП - 8%				--	--	--	--		64551	
7	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Водоподъемная труба)	км трубопровода	0,03		685217,96	100940,16	20557	3028	757	17731	41351
		НР - 99%; СП - 8%				559069,28	37935,15	16772	1138		3063	
8	С1241-102-0140 241-102-0140 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м	30,03		2414,00	--	72492	--	72492	--	78291
		СП - 8%				--	--	--	--		5799	
9	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Пьезометр)	км трубопровода	0,03		685217,96	100940,16	20557	3028	757	17731	41351
		НР - 99%; СП - 8%				559069,28	37935,15	16772	1138		3063	
10	С1241-102-0103 241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	30,12		380,00	--	11446	--	11446	--	12362
		СП - 8%				--	--	--	--		916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Ц13-070403-0404 1307-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования**	шт.	2	158102,60	54491,02	316205	108982	20539	139943	492640
		НР - 61%; СП - 8%			93342,15	21365,60	186684	42731		36492	
12	Перечень	**Насос ЭЦВ6-10-50**	шт	2	176196,43	--	352393	--		--	352393
					--	--	--	--	352393	--	
12.1		*Отпускная цена -*			*174107,14*				*348214,28*		
12.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2089,29*				*4178,58*		
13	Перечень	**Уровнемер ЭУ-50**	шт	2	194994,33	--	389989	--		--	389989
					--	--	--	--	389989	--	
13.1		*Отпускная цена -*			*192682,14*				*385364,28*		
13.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*2312,19*				*4624,38*		
14	Перечень	**Оголовок скважинный, d=219 мм**	шт	2	28896,21	--	57792	--		--	57792
					--	--	--	--	57792	--	
14.1		*Отпускная цена -*			*28553,57*				*57107,14*		
14.2		*Заготов.-складские расходы -*		*1,2%*	*342,64*				*685,28*		
15	Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	счетчик (водомер)	2	7158,63	163,57	14317	327	9484	4490	20312
		НР - 98%; СП - 8%			2252,75	38,14	4506	76		1505	
16	С1244-301-0602 244-301-0602 РСНБ РК 2022	**Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м^3/ч, Tmax 50°С**	шт.	2	208915,00	--	417830	--	417830	--	451256
		СП - 8%			--	--	--	--		33426	
17	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Перекрытия каналов. Устройство/В7,5**	м^3	5	65144,92	3963,77	325725	19819	235935	67583	424772
		НР - 91%; СП - 8%			13994,29	859,05	69971	4295		31465	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**15979540**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2814775**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4627750**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1380550**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3091407**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**800173**		
		- Накладные расходы	Тенге							**3521035**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1124398**	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство локального источника водоснабжения с разводящими сетями в с.Антоновка, Айыртауского района, СКО
Шифр стройки 13-2020
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	30605,667	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2635,693	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,554	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Вертикальная планировка										
1	**Е11-010104-0103 1101-0104-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 группы -РАСТИТЕЛЬНЫЙ СЛОЙ. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**124,8**		**94,24**	**94,24**	**11761**	**11762**	**--**	**2462**	**15361**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**27,40**	**--**	**3420**		**1138**	
2	**Е11-010104-0103 1101-0104-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 группы -НА УЧАСТКИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**64,8**		**94,24**	**94,24**	**6107**	**6107**	**--**	**1279**	**7976**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**27,40**	**--**	**1776**		**591**	
3	**Е11-010104-0103 1101-0104-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 группы -ВЫЕМКА. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**423,52**		**94,24**	**94,24**	**39913**	**39912**	**--**	**8356**	**52132**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**27,40**	**--**	**11604**		**3863**	
4	**Е11-010104-0103 1101-0104-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 группы -НАСЫПЬ. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м^3 грунта**	**304,28**		**94,24**	**94,24**	**28675**	**28675**	**--**	**6003**	**37453**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**27,40**	**--**	**8337**		**2775**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м³ уплотненного грунта**	**304,28**	**137,46**	**137,46**	**41826**	**41827**	**--**	**8690**	**54557**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**39,67**	**--**	**12071**		**4041**	
6	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м³ уплотненного грунта**	**304,28**	**46,48**	**46,48**	**14143**	**14143**	**--**	**3298**	**18838**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**15,05**	**--**	**4579**		**1397**	
7	Е11-010102-0321 1101-0102-0321 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³**	**м³ грунта**	**64,8**	**242,37**	**232,40**	**15706**	**15059**	**63**	**2845**	**20035**
		НР - 72%; СП - 8%			**9,02**	**51,95**	**584**	**3366**		**1484**	
8	С3412-101-0210 412-101-0210 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**1134**	**49,00**	**--**	**55566**	**--**		**--**	**60011**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4445**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**213697**	**157485**	**63**	**32933**	**266363**
							584	**45153**	**--**	**19734**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**213697**				
	Материалы		Тенге				**62**				
	Всего заработная плата		Тенге					**45737**			
	Транспортные расходы		Тенге				**55566**				
		Накладные расходы	Тенге				**32933**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19734**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**266364**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45737**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**266364**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22**
		Сметная заработная плата	Тенге					**45737**			
		РАЗДЕЛ 2. Покрытия									
		Гравийно-песчанное покрытие Тип-1									
9	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство/20 см**	**м² основания или покрытия**	**1400**	**279,44**	**211,11**	**391216**	**295554**	**812**	**192934**	**630882**
		НР - 108%; СП - 8%			**67,75**	**59,85**	**94850**	**83790**		**46732**	
10	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**280**	**6044,00**	**--**	**1692320**	**--**	**1692320**	**--**	**1827706**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**135386**	
		Покрытие из тротуарных плит Тип-2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство/15 см**	$м^2$ основания или покрытия	30	279,29	211,11	8379	6334	12	4134	13514
		НР - 108%; СП - 8%			67,75	59,85	2033	1796		1001	
12	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	4,5	6044,00	--	27198	--	27198	--	29374
		СП - 8%			--	--	--	--		2176	
13	Е11-110101-2701 1111-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство**	$м^2$ покрытия	30	1775,66	127,56	53270	3827	16429	32836	92994
		НР - 94%; СП - 8%			1100,47	63,91	33014	1917		6888	
14	С1255-102-0201 255-102-0201 РСНБ РК 2022	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	$м^2$	30	6722,00	--	201660	--	201660	--	217793
		СП - 8%			--	--	--	--		16133	
15	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	20	2663,96	45,03	53279	900	29270	25354	84924
		НР - 108%; СП - 8%			1155,44	18,36	23109	367		6291	
16	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	$м^3$	0,32	47234,00	--	15115	--	15115	--	16324
		СП - 8%			--	--	--	--		1209	
		Покрытие охранной тропы Тип-3									
17	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство/20 см**	$м^2$ основания или покрытия	400	279,44	211,11	111776	84444	232	55124	180252
		НР - 108%; СП - 8%			67,75	59,85	27100	23940		13352	
18	С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	80	6044,00	--	483520	--	483520	--	522202
		СП - 8%			--	--	--	--		38682	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				3037733	391059	2466568	310382	3615965
							180106	111810	--	267850	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3037733				
	Материалы		Тенге				46756				
	Всего заработная плата		Тенге					291916			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2419813				
		Накладные расходы	Тенге				310382				
		Сметная прибыль	Тенге				267850				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3615965				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								175
		Сметная заработная плата	Тенге					291916			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3615965				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								175
		Сметная заработная плата	Тенге					291916			
		РАЗДЕЛ 3. Отмостка									
		СЕР.2.110-3П S=50 м^2									
19	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Грунт. Уплотнение гравием**	м^2 площади уплотнения	50	153,25	48,22	7663	2411	4	5722	14456
		НР - 94%; СП - 8%			104,96	16,78	5248	839		1071	
20	С1211-301-0405 211-301-0405 РСНБ РК 2022	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м^3	7,5	5582,00	--	41865	--	41865	--	45214
		СП - 8%			--	--	--	--		3349	
21	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками, ТОЛЩ.15см , В15**	м^3	7,5	48106,73	12,21	360800	92	320525	37772	430458
		НР - 94%; СП - 8%			5357,73	--	40183	--		31886	
22	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси толщиной 3 см**	м^2	50	2255,24	4,58	112762	229	98727	14996	137978
		НР - 108%; СП - 8%			276,11	1,58	13806	79		10221	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1	102740 С	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II**	т	0,0714 3,57	25838,00				92242		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				523090	2732	461121	58490	628106
							59237	918	--	46527	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				523090				
	Материалы		Тенге				419258				
	Всего заработная плата		Тенге					60155			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				41865				
		Накладные расходы	Тенге				58490				
		Сметная прибыль	Тенге				46527				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				628107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					60155			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				628107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					60155			
		РАЗДЕЛ 4. МАФы									
23	У86-010303-0204 8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	шт.	1	41176,00	34,00	41176	34	41004	134	44615
		НР - 91%; СП - 8%			138,00	9,00	138	9		3305	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	У86-010302-0301 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.	1	55142,00	218,00	55142	218	47210	7079	67199
		НР - 91%; СП - 8%			7714,00	65,00	7714	65		4978	
25	У86-010307-0103 8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.**	шт.	1	356316,00	9123,00	356316	9123	325553	22586	409214
		НР - 91%; СП - 8%			21640,00	3180,00	21640	3180		30312	
26	С1222-509-1501 222-509-1501 РСНБ РК 2022	**Металический мусоросборник с тележкой**	комплект	2	141236,00	--	282472	--	282472	--	305070
		СП - 8%			--	--	--	--		22598	
27	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	8	7176,18	1186,71	57409	9494	4735	50097	116106
		НР - 108%; СП - 8%			5397,50	400,73	43180	3206		8600	
28	С1251-101-0309 251-101-0309 РСНБ РК 2022	**Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	8	11352,00	--	90816	--	90816	--	98081
		СП - 8%			--	--	--	--		7265	
29	С1248-307-0106 248-307-0106 РСНБ РК 2022	**Пожарный щит с ящиком для песка**	шт.	1	24927,00	--	24927	--	24927	--	26921
		СП - 8%			--	--	--	--		1994	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**908258**	**18869**	**816717**	**79896**	**1067206**
							72672	**6460**	**--**	**79052**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**908258**				
		Материалы	Тенге				**418503**				
		Всего заработная плата	Тенге					**79132**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**398215**				
		Накладные расходы	Тенге				**79896**				
		Сметная прибыль	Тенге				**79052**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1067206**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**79132**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1067206**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**79132**			
		РАЗДЕЛ 5. Ограждение									
30	Е11-070111-0101 1107-0111-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка//Ограды 3ПБ40.20, 3ПБ30.20**	м оград	396	4752,92	2353,26	1882156	931891	137249	1400078	3544813
		НР - 118%; СП - 8%			2053,07	943,16	813016	373491		262580	
31	С1222-101-0101 222-101-0101 РСНБ РК 2022	**Панель ограды ГОСТ 13015-2012/ПБ-1, ПБ-2**	$м^3$	82,68	165050,00	--	13646334	--	13646334	--	14738041

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1091707	
32	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78/Ф1	$м^3$	19,584		55173,00	--	1080508	--	1080508	--	1166949
		СП - 8%				--	--	--	--		86441	
33	Е11-090403-0301 1109-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж/ВМГ,КМГ,СТ-1	т конструкций	0,572		244016,86	121307,72	139578	69388	19718	43018	197204
		НР - 69%; СП - 8%				88238,30	20756,47	50472	11873		14608	
34	С1222-525-0102 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	0,572		965674,00	--	552366	--	552366	--	596555
		СП - 8%				--	--	--	--		44189	
35	С1214-209-0209 214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	70,4		606,00	--	42662	--	42662	--	46075
		СП - 8%				--	--	--	--		3413	
36	С1261-102-0233 261-102-0233 РСНБ РК 2022	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	435,69		845,00	--	368158	--	368158	--	397611
		СП - 8%				--	--	--	--		29453	
37	Е11-150402-0101 1115-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая/ПБ-1, ПБ-2 С ДВУХ СТОРОН	$м^2$ фасада	786		242,86	1,80	190888	1414	43923	116918	332431
		НР - 80%; СП - 8%				185,18	0,76	145551	597		24625	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	272109 С	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений	кг	0,018	14,148	356,00				5037		
		Кирпичная кладка										
38	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,24		53011,77	1403,28	12723	337	10821	1544	15408
		НР - 91%; СП - 8%				6522,12	548,08	1565	132		1141	
39	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	$м^3$ кладки	0,567		71561,61	4486,64	40575	2544	32524	5691	49968
		НР - 93%; СП - 8%				9713,18	1079,98	5507	612		3701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38	0,21546	128999,00				27794		
40	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки/Сг-1	т металлических изделий	0,000315		560011,16	3604,37	176	1	143	30	222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			100689,79	1088,04	32	--		16	
		Насадка из колючей проволки/656п.м.									
41	Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	т конструкций	3,37184	171763,51	2238,05	579159	7546	50911	360979	1015349
		НР - 69%; СП - 8%			154426,72	728,10	520702	2455		75211	
42	С1214-201-0101 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	2,17792	501374,00	--	1091952	--	1091952	--	1179308
		СП - 8%			--	--	--	--		87356	
43	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,51168	403078,00	--	206247	--	206247	--	222747
		СП - 8%			--	--	--	--		16500	
44	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,05904	353220,00	--	20854	--	20854	--	22522
		СП - 8%			--	--	--	--		1668	
45	С1261-102-0233 261-102-0233 РСНБ РК 2022	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	кг	230,912	845,00	--	195121	--	195121	--	210731
		СП - 8%			--	--	--	--		15610	
46	С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	т	0,18368	353220,00	--	64879	--	64879	--	70069
		СП - 8%			--	--	--	--		5190	
47	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**	$м^2$	97,78336	229,63	6,41	22454	626	9340	8668	33611
		НР - 69%; СП - 8%			127,71	0,76	12488	74		2490	
48	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	97,78336	95,59	2,34	9347	229	5469	2543	12842
		НР - 69%; СП - 8%			37,32	0,38	3649	37		951	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				20146137	1013976	17579179	1939469	23852456
							1552982	389271	--	1766850	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19427400				
	Материалы		Тенге				239469				
	Всего заработная плата		Тенге					1356751			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17269081				
		Накладные расходы	Тенге				1535472				
		Сметная прибыль	Тенге				1677031				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22639903				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								769
		Сметная заработная плата	Тенге					1356751			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**718737**				
	Материалы		Тенге				**70628**				
	Всего заработная плата		Тенге					**585502**			
		Накладные расходы	Тенге				**403997**				
		Сметная прибыль	Тенге				**89819**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**1212553**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**360**
		Сметная заработная плата	Тенге					**585502**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**23852456**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1129**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1942253**			
		РАЗДЕЛ 6. Проволочное ограждение охранной зоны 354,0 п.м.									
49	**Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,416**	**3951,36**	**--**	**5595**	**--**	**--**	**4028**	**10393**
		НР - 72%; СП - 8%			**3951,36**	**--**	**5595**	**--**		**770**	
50	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство/В12,5**	**м^3**	**1,416**	**54666,21**	**1403,28**	**77407**	**1987**	**66185**	**9110**	**93439**
		НР - 91%; СП - 8%			**6522,12**	**548,08**	**9235**	**776**		**6921**	
51	**Е11-090305-0401 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	**т конструкций**	**1,0502**	**171763,51**	**2238,05**	**180386**	**2351**	**15856**	**112431**	**316242**
		НР - 69%; СП - 8%			**154426,72**	**728,10**	**162179**	**765**		**23425**	
52	**С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2022**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,76228**	**437427,00**	**--**	**333442**	**--**	**333442**	**--**	**360117**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**26675**	
53	**С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,1416**	**353220,00**	**--**	**50016**	**--**	**50016**	**--**	**54017**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4001**	
54	**С1214-210-0301 214-210-0301 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,01888**	**353220,00**	**--**	**6669**	**--**	**6669**	**--**	**7203**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**534**	
55	**С1261-102-0233 261-102-0233 РСНБ РК 2022**	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	**кг**	**127,44**	**845,00**	**--**	**107687**	**--**	**107687**	**--**	**116302**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8615**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	**У86-010605-0102 8601-0605-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками**	**конструкция**	**1**	**158395,00**	**1398,00**	**158395**	**1398**	**124601**	**29928**	**203389**
		НР - 91%; СП - 8%			**32396,00**	**492,00**	**32396**	**492**		**15066**	
57	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза**	**м^2**	**30,4558**	**229,63**	**6,41**	**6994**	**195**	**2909**	**2700**	**10469**
		НР - 69%; СП - 8%			**127,71**	**0,76**	**3890**	**23**		**775**	
58	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**30,4558**	**95,59**	**2,34**	**2911**	**72**	**1702**	**792**	**3999**
		НР - 69%; СП - 8%			**37,32**	**0,38**	**1137**	**12**		**296**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**929502**	**6003**	**709067**	**158989**	**1175570**
							214432	**2068**	**--**	**87078**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**749116**				
		Материалы	Тенге				**195398**				
		Всего заработная плата	Тенге					**53556**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**497814**				
		Накладные расходы	Тенге				**46558**				
		Сметная прибыль	Тенге				**63653**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**859327**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53556**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**180386**				
		Материалы	Тенге				**15857**				
		Всего заработная плата	Тенге					**162944**			
		Накладные расходы	Тенге				**112431**				
		Сметная прибыль	Тенге				**23425**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**316242**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**102**
		Сметная заработная плата	Тенге					**162944**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1175569**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**137**
		Сметная заработная плата	Тенге					**216500**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**30605667**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2080013**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1590124**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**555680**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**22032719**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**55566**				
		- Накладные расходы	Тенге							**2580159**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2267091**	

Составил Кабылбаева Э.