ИГІЛІК СТРОЙПРОЕКТ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция водопроводных сетей, расположенных по адресу: Восточно-Казахстанская область, Абайский район, с.Каскабулак

ТОМ 12

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ИСП-39-24-2022-СМ

АЛМАТЫ
2022

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИГІЛІК СТРОЙПРОЕКТ»

ГСЛ № 17017332 от 06.10.2017 г. Экз. № 1

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция водопроводных сетей, расположенных по адресу: Восточно-Казахстанская область, Абайский район, с.Каскабулак

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ИСП-39-24-2022-СМ

ТОМ 12

Директор
ТОО «Игілік Стройпроект» Муканов К.Н.

Главный инженер проекта Тойгожа Ж.Б.

АЛМАТЫ, 2022 г.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Пояснительная записка

Сметная документация на строительство «Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области»:

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК: ред.2022.10.1

1.1. Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ).

1.2. - Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);

1.3. - Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ).

1.4. - Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ.

1.5. - Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ ПРИКАЗ № 8-НҚ от 25.01.2022.

1.6. Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополн

1.7. Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2021). 2022 год;

1.8. Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2022 год;

1.9. Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2021). 2022 год;

1.10. Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2021). 2022 год; 1.11. Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;

1.12. Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2022 год;

1.13. Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2021). 2022 год;

Непредвиденные работы и затраты приняты согласно Нормативному документу по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан

На строительство временных зданий и сооружений согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 п.40 2,0х0,8 = 1,6%

Дополнительные затраты при производстве работ в климатических условиях ЭСН РК 8.04-02-2015 Таблица Г.1 – Температурные зоны—4 зона Таблица Д. 3 п. 43 в размере 2,32%

Затраты заказчика на технически надзор и авторский надзор согласно Нормативному документу по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве (с изменениями и дополнениями по состоянию на 14.12.2018 г.)

Налог на добавленную стоимость (НДС) согласно налоговому законодательству РК в размере - 12% .

Главный инженер проекта Тойгожа Ж.Б.

Форма 1

Заказчик ГУ «Отдел архитектуры, строительства, ЖКХ, ПТ и АД Абайского района»

(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"
Сводный сметный расчет в сумме 595027,42 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 63752,94 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"_____"_____20___ г.

С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость тыс. тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1.	ГН СПР (расчет)	-Проектные работы			20492,04	20492,04
2.	ГН СИИз (расчет)	-Изыскательские работы			5048,04	5048,04
3.	Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1672,56	1672,56
		-Итого по разделу I			27212,63	27212,63
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4.	Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства	420185,68	62817,25	-	483002,92
5.		-в том числе в текущих ценах на 2023	284391,74	42516,22	-	326907,95
6.		-в том числе в текущих ценах на 2024	135793,94	20301,03	-	156094,97
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
7.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 326907,954.3,24% = 10591,818			10591,82	10591,82
8.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г. - 156094,967.3,24% = 5057,477			5057,48	5057,48

1	2	3	4	5	6	7
10.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 326907,954.1,12% = 3661,369			3661,37	3661,37
11.	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г. - 156094,967.1,12% = 1748,264			1748,26	1748,26
		-Итого по разделу III			21058,93	21058,93
		Итого по сводному сметному расчету:	420185,68	62817,25	48271,56	531274,48
		В том числе:				
		В 2022 году				
		Стоимость работ по разделу 1:				27212,63
11.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				3265,52
		Всего в 2022 году				30478,15
		В 2023 году				
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2023	284391,74	42516,22	-	326907,95
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				10591,82
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				3661,37
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				40939,34
		Всего в 2023 году				382100,48
		В 2024 году				
		-Сметная стоимость подрядных работ на 2024	135793,94	20301,03	-	156094,97
		Затраты заказчика на технический надзор на 2024 г.				5057,48
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2024 г.				1748,26
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2024 г.				19548,08
		Всего в 2024 году				182448,79
		Всего по годам	420185,68	62817,25	48271,56	531274,48
12.	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%	-	-	63752,94	63752,94
		Всего по сводному сметному расчету	420185,68	62817,25	112024,5	595027,42

В том числе:

2022 год	30 478,15
2023 год	382 100,4
2024 год	182 448,79

Директор: *Муканов К.Н.*

Главный инженер проекта: *Тойгожа Ж.Б.*

ФОРМА 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 540963,271 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 57960,35 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

" " 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области

(наименование стройки)

в текущих ценах 4 квартала 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	02-01	-Насосная станция на скважине	5747,039	18967,617	-	24714,656
2.	02-02	-Насосная станция 2 подъема	22088,054	21463,739	-	43551,793
3.	02-03	-Резервуар 150 м3 2 шт	33202,086	-	-	33202,086
4.	02-04	-Контрольно-пропускной пункт	16360,625	36,601	-	16397,226
		Всего по главе	77397,804	40467,957	-	117865,761
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5.	04-01	-Наружные сети ВЛ-10кВ и КЛ-0,4кВ	11335,014	14107,39	-	25442,404
		Всего по главе	11335,014	14107,39	-	25442,404
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
6.	05-01	-Внутриплощадочные сети связи НС1	2748,578	1229,88	-	3978,458
7.	05-02	-Наружные сети связи. Радимост	2302,624	1053,867	-	3356,491
		Всего по главе	5051,202	2283,747	-	7334,949
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
8.	06-01	-Наружные сети водоснабжения (Поселковые сети)	200051,002	-	-	200051,002
9.	06-02	-Наружные сети водоснабжения и канализация(водозабора)	32578,257	-	-	32578,257
		Всего по главе	232629,259	-	-	232629,259

		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
10.	07-01	-Благоустройство территории	32267,318	-	-	32267,318
		Всего по главе	32267,318	-	-	32267,318
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	358680,597	56859,094	-	415539,691
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
11.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,6%	5738,89	-	-	5738,89
		Всего по главе	5738,89	-	-	5738,89
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	364419,487	56859,094	-	421278,581
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
12.	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 2,32%	8454,532	-	-	8454,532
		Всего по главе	8454,532	-	-	8454,532
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	372874,019	56859,094	-	429733,113
13.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	7457,48	-	-	7457,48
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	380331,499	56859,094	-	437190,593
14.		- в том числе на 2023 год - 69,3 %	263569,729	39403,352	-	302973,081
15.		- в том числе на 2024 год - 30,7 %	116761,77	17455,742	-	134217,512
16.	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	-в том числе в текущих ценах на 2023 год - 69,3 %, К=1,079	284391,737	42516,217	-	326907,954
17.		-НДС на 2023 год, - 12 %	-	-	39228,955	39228,955
18.		-Итого в текущих ценах на 2023 год	284391,737	42516,217	39228,955	366136,909
19.	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	-в том числе в текущих ценах на 2024 год - 30,7 %, К=1,163	135793,939	20301,028	-	156094,967
20.		-НДС на 2024 год, - 12 %	-	-	18731,396	18731,396
21.		-Итого в текущих ценах на 2024 год	135793,939	20301,028	18731,396	174826,362
22.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	57960,351	57960,351
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	420185,676	62817,245	57960,351	540963,271

Директор: Муканов К.Н.

Главный инженер проекта: Тойгожа Ж.Б.

Форма N 3

наименование стройки Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 02-01
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Насосная станция на скважине №1, 2

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 24714,656 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,361 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 695,048 тыс.тнг.

в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	-Общестроительные работы №1, 2	1540,065	-	-	1540,065	0,096	167,377	-
2.	02-01-02	-технологическое решение	2725,857	5006,219	-	7732,076	0,157	328,253	-
3.	02-01-03	-Силовые электрооборудование	261,717	-	-	261,717	0,029	55,172	-
4.	02-01-04	-Автоматизированная система контроля и управления. Скважина №1, 2	1219,4	13961,398	-	15180,798	0,079	144,246	-
		ИТОГО	5747,039	18967,617	-	24714,656	0,361	695,048	

Директор: *Муканов К.Н.*

Главный инженер проекта: *Тойгожа Ж.Б.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э14850'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
 2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Аб
       айского района Абайской области'14900'02-01'Насосн
       ая станция на скважине №1, 2 'РП'02'02-01-01'Общес
       троительные работы №1, 2 'РП ИСП-39-24-2022-01-АС,
        ТХ''в текущих ценах  2022 г.*
 3 Х1,12=Ф55*
 4 РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
 5 L *
 6 Х(26)=Ф1*
 7 Х(18)=Ф2*
 8 ХФ1-Ф2=Ф3*
 9 Е11-010101-0338'Ф1.0,97''Грунты 2 группы . Разработка
       в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом в
       местимостью 0,5 м3 'м3 грунта*
10 Е11-010205-0102(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разр
       аботка вручную с креплениями в траншеях шириной до
        2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка
        дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и тра
       ншеях, разработанных механизированным способом, пр
       именен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунт
       а*
11 П2ОБРАТНОЕ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ*
12 Е11-010205-0502'(Ф3.0,03)=Ф15''Пазухи траншей. Засыпка
        вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
13 Е11-010104-0405'(Ф3.0,97)''Траншей. Засыпка бульдозера
       ми мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грун
       та до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010201-0501'(Ф3.0,97)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнен
       ие пневматическими трамбовками'м3 уплотненного гру
       нта*
15 Е11-010104-0106'Ф2''Грунты 2 группы. Разработка бульдо
       зерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
       грунта до 10 м (обваловка)'м3 грунта*
16 Е11-080101-0401(РС100007)'1,36''Стены и фундаменты. Бо
       ковая изоляция глиной'м3 изолирующего слоя*
17 С1211-102-0101(К ОЦС=14.08)'1,36.1,15'3607'Глина приро
       дная'м3*
18 Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
19 П2 КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ   Д 2,0  2  шт *
20 Е11-080101-0202'5,5''Основание под фундаменты щебеночн
       ое (Лист ТХ 2 разрез). Устройство'м3 основания*
21 Е11-060101-0114(РС100467РС100511)'7,2''Плиты фундамент
       ные бетонные плоские(Лист ТХ 2 примечание 5). Устр
       ойство'м3*
22 Е11-221301-0101'(0,78+1,18+0,88+1,1+0,04+0,1)''Колодцы
        круглые из сборного железобетона. Устройство в гр
       унтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкц
       ий колодца*
23 С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
        КС 20-6'шт.*
24 С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
        КС 20-9'шт.*
25 С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки
        КС 20-9а'шт.*
26 С1225-101-0614'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 ма
       рки 1ПП20-2'шт.*
27 С1225-101-0201'(2)''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марк
       и КО 6'шт.*
28 С1225-101-0101'(2)''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 мар
       ки КС 7-3'шт.*
29 С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С25
       0)'комплект*
30 С1222-506-0401'(14.0,82).0,001=Ф11''Стремянки  и скобы
        'т*
31 Е11-130301-1411'Ф11.37,6''Окраска металлических огрунт
       ованных поверхностей эмалью ХВ-785'м2*
32 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'1''Отмостка бетонная
       . Устройство'м3*
33 Е11-080101-0307'18,8+3,13''Стены, фундаменты. Гидроизо
       ляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выро
       вненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетон
       у'м2 поверхности*
34 Е11-070107-0103(РС130010)'(2.0,25.26,39).0,001''Издели
       я монтажные массой до 20 кг(гильз). Установка'т ст
       альных элементов*
35 С1241-102-0228'2.0,25''Труба стальная электросварная п
       рямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-8
       0 размерами 219х5,0 мм'м*
36 Е11-221401-0401(Н5.0,25)(Н52.0,25)(Н53.0,25) К=0,25'2'
       'Концы футляра диаметром 800(200) мм. Заделка биту
       мом и прядью'футляр*
37 Е11-130301-0401'4,2''Поверхности металлические. Огрунт
       овка грунтовкой ХС-010 за один раз'м2*
38 Е11-130301-1418'4,2''Поверхности металлические огрунто
       ванные. Окраска лаками ХС-76'м2*
39 К''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция на скважине №1, 2

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы №1, 2

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-01-АС, ТХ

Сметная стоимость	1540,065 тыс.тенге
Сметная заработная плата	167,378 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,096 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.	E11-01010 1-0338 1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы . Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	25,22	287,42	287,42	7249	7249	--	1400	9340
					--	77,08	--	1944	--	692	
2.	E11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен	м3 грунта	0,78	3939,79	--	3073	--	--	2213	5708
					3939,79	--	3073	--	--	423	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		коэффициент к затратам труда - 1,2									
		ОБРАТНОЕ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ									
3.				0,24	1395,63	--	335	--	--	241	622
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Пазухи траншей. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1395,63	--	335	--	--	46	
4.				7,76	38,96	38,96	302	303	--	65	397
	E11-01010 4-0405 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншей. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	11,67	--	91	--	29	
5.				7,76	257,38	121,3	1997	941	--	1076	3318
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		136,08	56,42	1056	438	--	246	
6.				18	69,83	69,83	1257	1257	--	271	1650
	E11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (обваловка)	м3 грунта		--	20,91	--	376	--	122	
7.				1,36	13101,35	2663,36	17818	3622	9	14771	35196
	E11-08010 1-0401 1108-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя		10431,59	1246,58	14187	1695	--	2607	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.				1,564	3607	--	5641	--	5641	--	6092
	С1211-102 -Глина природная	м3			---	---	---	---	---	---	
	-0101				--	--	--	--	--	451	
	211-102-0										
	101 РСНБ										
	РК 2022										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	37672	13372	5650	20037	62323
		Тенге			---	---	---	---	---	---	
					--	--	18651	4544	--	4616	
Стоимость общестроительных работ		Тенге					37672				
Материалы		Тенге					9				
Всего заработная плата		Тенге						23195			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5641				
Накладные расходы		Тенге					20037				
Сметная прибыль		Тенге					4616				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					62325				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									16
Сметная заработная плата		Тенге						23195			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					62325				
Нормативная трудоемкость		чел.-ч									16
Сметная заработная плата		Тенге						23195			

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ Д 2,0 2 шт

9.				5,5	14345,4	2703,5	78900	14869	56313	13286	99561
	Е11-08010 -Основание под	м3			---	---	---	---	---	---	
	1-0202 фундаменты щебеночное	основани			1403,25	1194,21	7718	6568	--	7375	
	1108-0101 (Лист ТХ 2 разрез).	я									
	-0202 Устройство										
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
10.				7,2	41400,64	1729,51	298085	12453	273070	14299	337375
	Е11-06010 -Плиты фундаментные	м3			---	---	---	---	---	---	
	1-0114 бетонные плоские(Лист				1744,76	437,6	12562	3151	--	24991	
	1106-0101 ТХ 2 примечание 5).										
	-0114 Устройство										
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
11.				4,08	38731,78	13919,93	158026	56793	33661	91364	269341
	Е11-22130 -Колодцы круглые из	м3			---	---	---	---	---	---	
	1-0101 сборного железобетона.	железобе			16561,82	6057,57	67572	24715	--	19951	
	1122-1301 Устройство в грунтах	тонных и									
	-0101 сухих										
	РСНБ РК	бетонных									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12		конструк ций колодца								
12.	C1225-101 -0110 225-101-0 110 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	35642 ---	-- ---	71284 ---	-- ---	71284 ---	-- 5703	76987
13.	C1225-101 -0111 225-101-0 111 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	55148 ---	-- ---	110296 ---	-- ---	110296 ---	-- 8824	119120
14.	C1225-101 -0111 225-101-0 111 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	2	55148 ---	-- ---	110296 ---	-- ---	110296 ---	-- 8824	119120
15.	C1225-101 -0614 225-101-0 614 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	2	73055 ---	-- ---	146110 ---	-- ---	146110 ---	-- 11689	157799
16.	C1225-101 -0201 225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	9097 ---	-- ---	18194 ---	-- ---	18194 ---	-- 1456	19650
17.	C1225-101 -0101 225-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6963 ---	-- ---	13926 ---	-- ---	13926 ---	-- 1114	15040
18.	C1244-202 -0102 244-202-0 102 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	54902 ---	-- ---	109804 ---	-- ---	109804 ---	-- 8784	118588
19.				0,01148	994397	--	11416	--	11416	--	12329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	-Стремянки и скобы	т		--	--	--	--	--	913	
20.	Е11-13030-1411 1-1411 1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	м2	0,431648	258,13 25,62	2,72 0,61	111 11	1 --	99 --	8 10	128
21.	Е11-06010-1-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Отмостка бетонная. Устройство	м3	1	43509,29 2032,13	1595,86 389,66	43509 2032	1596 390	39881 --	2204 3657	49370
22.	Е11-08010-1-0307 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	м2 поверхности	21,93	1234,2 448,76	28,59 4,3	27066 9841	627 94	16598 --	9240 2904	39211
23.	Е11-07010-7-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(гильз). Установка	т стальных элементов	0,013195	119062,05 98900,03	9171,74 2213,76	1571 1305	121 29	145 --	1574 252	3397
24.	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,5	12388 --	-- --	6194 --	-- --	6194 --	-- 496	6690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.				2	11144,08	1320,68	22288	2642	11896	7725	32414
	Е11-22140 1-0401 1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,25	-Концы футляра диаметром 800(200) мм. Заделка битумом и прядью	футляр		3874,83	26,87	7750	54	--	2401	
26.				4,2	183,86	3,58	772	15	538	153	999
	Е11-13030 1-0401 1113-0301 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2		52,07	0,61	219	3	--	74	
27.				4,2	109,12	2,29	458	10	281	117	621
	Е11-13030 1-1418 1113-0301 -1418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2		39,82	0,41	167	2	--	46	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	1228306	89127	1030002	139970	1477740
			Тенге		--	--	109177	35006	--	109464	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1228306			
Материалы	Тенге	432482			
Всего заработная плата	Тенге		144183		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	597520			
Накладные расходы	Тенге	139970			
Сметная прибыль	Тенге	109464			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1477740			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				80
Сметная заработная плата	Тенге		144183		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	1477740			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				80
Сметная заработная плата	Тенге		144183		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1540065
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	127828			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	102499			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		39550		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	1035652			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы	Тенге					160007				
	Сметная прибыль	Тенге					114080				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-01

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,486656	1669	-	-	67572
						-	-	-	
2	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,067776	1344	-	-	16219
						-	-	-	
3	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,82208	1606	-	-	12562
						-	-	-	
4	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,206182	1890	-	-	9840
						-	-	-	
5	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4744	1732	-	-	7750
						-	-	-	
6	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,236	1474	-	-	7718
						-	-	-	
7	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,981356	1551	-	-	3073
						-	-	-	
8	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,63103768	2068	-	-	1305
						-	-	-	
9	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,93896	1125	-	-	1056
						-	-	-	
10	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по	чел.-ч	0,261264	1282	-	-	335

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			разработке грунта и устройству земляных конструкций			-	-	-	
11	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,09702	2253	-	-	219
						-	-	-	
12	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1011789	1764	-	-	178
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	127827
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	79,3039				
			Трудовые ресурсы						
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,3742232 4	2276,32	-	-	(39549)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	127828
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 71,008% при пороге 80%)						
14	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,4369536	6503	-	2742	41860
						-	-	17650,13	
15	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,9452	4074	-	1919	16073
						-	-	7570,84	
16	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,70306166	4010	-	1919	14849
						-	-	7106,18	
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,0624% при пороге 15%)						
17	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7079552	7839	-	1919	13389
						-	-	3277,57	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,9296% при пороге 5%)						
18	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,70898464	10224	-	2742	7249
						-	-	1944,04	
19	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	0,4928	6598	-	2294	3251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			грузоподъёмностью 3 т			-	-	1130,48	
20	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,17031616	9155	-	2742	1559
						-	-	467,01	
21	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,6717512	898	-	-	1501
						-	-	-	
22	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,3664	1067	-	-	1458
						-	-	-	
23	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,13694895	6419	-	1919	879
						-	-	262,81	
24	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0731136	2522	-	1919	184
						-	-	140,3	
25	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,346688	13	-	-	109
						-	-	-	
26	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,314041	191	-	-	60
						-	-	-	
27	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1462272	241	-	-	35
						-	-	-	
28	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4701312	38	-	-	18
						-	-	-	
29	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,08177445	172	-	-	14
						-	-	-	
30	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	18	-	-	10
						-	-	-	
31	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00093615	26	-	-	0,02
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				39549	102498

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 78,8831% при пороге 80%)

32	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,344	36651	18425	-	269165
						-	-	-	
33	246783С	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	2	73055	64999	-	146110
						-	-	-	
34	115615С	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016	шт.	2	55148	44666	-	110296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	марки КС 20-9			-	-	-	
35		225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	2	55148	44666	-	110296
36	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	54902	53608	-	109804
37	115613С	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	35642	30239	-	71284
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,5394% при пороге 15%)						
38	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6,325	8899	-	-	56286
39	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	36862	18379	-	37599
40	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,54264	35755	17546	-	19402
41	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	9097	8679	-	18194
42	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	52,632	295	287	-	15526
43	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6963	6001	-	13926
			Строительные материалы и конструкции (затрат 5,5775% при пороге 5%)						
44		222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки и скобы	т	0,01148	994397	923131	-	11416
45	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,0049	1789060	1752091	-	8766
46	293008С	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,92208	8641	-	-	7968
47	150650С	241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,5	12388	12095	-	6194
48		211-102-0101 РСНБ РК 2022	Глина природная	м3	1,564	3607	-	-	5641
49	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,466	9128	8940	-	4254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,7488	5640	5468	-	4223
51	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0160088	195757	191019	-	3134
52	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01632	122032	118991	-	1992
53	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0408	32053	23504	-	1308
54	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002375	278998	271298	-	663
55	149230С	236-101-0109 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005964	652780	636880	-	389
56	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0052632	73026	69297	-	384
57	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00288	122032	118991	-	351
58	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4704	659	644	-	310
59	249507С	236-201-0201 РСНБ РК 2022	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,2226	1202	1175	-	268
60	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00030051	623062	607746	-	187
61	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005278	274757	267140	-	145
62	278582С	236-203-0107 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,00009496	789611	770223	-	75
63	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011688	32402	31187	-	38
64	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	1,1528248	32	32	-	37
65	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00025	84687	82379	-	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции	тенге				--	1035653

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э14860'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области'14900'02-01'Насосная станция на скважине'РП'02'02-01-02'технологическое решение'РП ИСП-39-24-2022-01-ТХ''в текущих ценах 2022 г.*
3 Х1,12=Ф55*
4 Р ТХ НС НА СКВАЖИНЕ*
5 П2 ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА (НА 2 НС)*
6 Е11-220901-0102(РС296313)'2+2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
7 С1242-101-1003'2''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 80'шт.*
8 С1242-304-0804'2''Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из ВЧШГ, для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
9 Е11-221001-0101(РС296059РС281153)'2''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
10 Е11-220901-0101(РС296313)'4''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
11 С1242-106-0202'4''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 50'шт.*
12 Е11-220801-0105(РС251470)'2.0,9.0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
13 Е11-221201-0101(РС296026РС158883)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 40 мм. Приварка'фланец*
14 Е11-221201-0101(РС296026РС158884)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*
15 Е11-221201-0102(РС296026РС158886)'16''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
16 С1241-114-0118'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-40х3,0 мм'шт.*
17 Е11-160901-0501(РС296074РС269876)'2''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
18 Е11-181101-0102'2''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
19 Е11-340201-0101'2.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
20 Е11-040701-0101'2''Оголовок на шахтном колодце. Устройство'колодец*
21 С1222-509-0901'2.130.0,001''Оголовок стальные сварные из стали т'т*
22 Е11-200801-0101'2''Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка'дефлектор*
23 Е11-160901-0501(РС296074)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*
24 С1245-706-0736'1''Расходомер-счетчик электромагнитный, для абразивных сред, износоустойчивый N 5 Вт модели ЭМ ПРОФИ 221МИ, присоединение фланцевое, Qv 54 м3/ч, DN 40'шт.*
25 Ц13-070403-0404(РС296308)'2''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования'шт.*
26 СТ ТОО «WILO Central Asia»(=14)(Н27=1,2) '4'903720:Ф55' Насос скважинный в комплекте с кабелем 50м. Про-во Wilo Германия TWI4.09-18-DM-D Q=6,5м3/ч; Н=80 м (2раб., 2склад) 'шт.*
27 СТ ТОО «WILO Central Asia»(=14)(Н27=1,2) '2'759800:Ф55' Прибор управления 1-им скважинным насосом SK-71 2/sd-1-7,5 (17А) /EL 'шт.*
28 СТ ТОО «WILO Central Asia»(=21)'4'68550.1,02:Ф55' Погружной электрод 50м (защита от сухого хода) (по 2 шт. на каждый рабочий насос) 'шт.*
29 СТ ТОО «WILO Central Asia»(=14)(Н27=1,2) '2'203000:Ф55' Комплект переключения по давлению 0-16BAR 'шт.*
30 Е11-130301-0401'2,17.2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз'м2*
31 Е11-130301-1418'2,17.2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76'м2*
32 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция на скважине

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

НА технологическое решение

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-01-ТХ

Сметная стоимость	7732,076 тыс.тенге
Сметная заработная плата	328,254 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,157 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ТХ НС НА СКВАЖИНЕ									
		ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА (НА 2 НС)									
1.				4	3032,86	134,74	12131	539	1228	10516	24458
	E11-22090 1-0102 1122-0901 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан		2590,96	64,48	10364	258	--	1812	
2.				2	64697	--	129394	--	129394	--	139746
	С1242-101 -1003 242-101-1 003 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 80	шт.		--	--	--	--	--	10352	
3.				2	79399	--	158798	--	158798	--	171502

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1242-304-0804 242-304-0804 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из ВЧШГ, для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.		---	---	---	---	---	12704	
4.				2	92381,31	89,82	184763	180	178182	6422	206480
	Е11-22100 1-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Вантузы одинарные. Установка	шт.		3200,6	42,99	6401	86	--	15295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.			1	2							
	281153 С	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.			88900		177800			
5.				4	1883,27	44,91	7533	180	647	6724	15398
	Е11-22090 1-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1676,51	21,49	6706	86	--	1141	
6.				4	14340	--	57360	--	57360	--	61949
	С1242-106-0202 242-106-0202 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.		---	---	---	---	---	4589	
7.				1551557,57		2793		45			5027
	Е11-22080 1-0105 1122-0801	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0018	723415,58		1302			1862	
				803413,86	241363,3	1446	434		--	372	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12										
8.				4	3538,58	38,51	14154	154	10711	3256	18803
	E11-22120 1-0101 1122-1201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 40 мм. Приварка	фланец		822,17	--	3289	--	--	1393	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	158883 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	4	2650		10600			
9.				4	3114,58	38,51	12458	154	9015	3256	16971
	E11-22120 1-0101 1122-1201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		822,17	--	3289	--	--	1257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	4	2226		8904			
10.				16	4645,01	57,76	74320	924	54486	18721	100484
	E11-22120 1-0102 1122-1201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		1181,87	--	18910	--	--	7443	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	158886 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	16	3344		53504			
11.				2	1218	--	2436	--	2436	--	2631
	C1241-114 -0118	-Переход концентрический приварной из	шт.		--	--	--	--	--	195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-114-0 118 РСНБ РК 2022	углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-40х3,0 мм									
12.				2	165799,5	42,51	331599	85	329899	1623	359879
	E11-16090 1-0501 1116-0901 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		807,49	20,34	1615	41	--	26658	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	269876 С	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°С	1 шт.	2		164930		329860			
13.				2	3368,21	--	6736	--	5779	938	8288
	E11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		478,71	--	957	--	--	614	
14.				0,002	1745012,66	--	3490	--	2872	470	4277
	E11-34020 1-0101 1134-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		309092	--	618	--	--	317	
15.				2	10986,17	723,46	21972	1447	3020	15432	40397
	E11-04070 1-0101 1104-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Оголовок на шахтном колодце. Устройство	колодец		8752,26	325,49	17505	651	--	2992	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12										
16.	С1222-509-0901 222-509-0901 РСНБ РК 2022	Оголовок стальные сварные из стали	т	0,26	923992	--	240238	--	240238	--	259457
					--	--	--	--	--	19219	
17.	Е11-20080-1-0101 1120-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка	дефлектор	2	11333,16	96,06	22666	192	13000	9326	34551
					4736,81	21,36	9474	43	--	2559	
18.	Е11-16090-1-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	869,5	42,51	870	42	21	811	1816
					807,49	20,34	807	20	--	134	
19.	С1245-706-0736 245-706-0736 РСНБ РК 2022	Расходомер-счетчик электромагнитный, для абразивных сред, износоустойчивый N 5 Вт модели ЭМ ПРОФИ 221МИ, присоединение фланцевое, Qv 54 м3/ч, DN 40	шт.	1	428607	--	428607	--	428607	--	462896
					--	--	--	--	--	34289	
20.	Ц13-07040 3-0404 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	165819,79	55929,81	331640	111860	20539	149358	519478
					99620,55	22804,39	199241	45609	--	38480	
21.	ТОО «WILO Central Asia»	Насос скважинный в комплекте с кабелем 50м. Про-во Wilo Германия	шт.	4	816575,57	--	3266302	--	--	--	3266302
					--	--	--	--	3266302	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		TWI4.09-18-DM-D Q=6,5м3/ч; H=80м (2раб., 2склад)									
21.1.		Отпускная цена -			806892,86				3227571,4		
21.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	9682,71				38730,84		
22.	ТОО «WILO Central Asia»	-Прибор управления 1-им скважинным насосом SK-712/sd-1-7,5 (17A) /EL	шт.	2	686533,57	--	1373067	--	--	--	1373067
					--	--	--	--	1373067	--	
22.1.		Отпускная цена -			678392,86				1356785,7		
22.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	8140,71				16281,42		
23.	ТОО «WILO Central Asia»	-Погружной электрод 50м (защита от сухого хода) (по 2 шт. на каждый рабочий насос)	шт.	4	62429,46	--	249718	--	249718	--	269695
					--	--	--	--	--	19977	
24.	ТОО «WILO Central Asia»	-Комплект переключения по давлению 0-16BAR	шт.	2	183425	--	366850	--	--	--	366850
					--	--	--	--	366850	--	
24.1.		Отпускная цена -			181250				362500		
24.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	2175				4350		
25.	Е11-13030 1-0401 1113-0301 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	4,34	183,86	3,58	798	16	556	158	1032
					52,07	0,61	226	3	--	76	
26.	Е11-13030 1-1418 1113-0301 -1418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2	4,34	109,12	2,29	474	10	291	120	642
					39,82	0,41	173	2	--	48	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	7301167	117085	1896842	228993	7732076
			Тенге		--	--	281021	47233	5006219	201916	

Стоимость оборудования Тенге 4946857
Заготов.складские расходы Тенге 59362

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				5006219				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				331640				
		Материалы	Тенге				20539				
		Всего заработная плата	Тенге					244850			
		Накладные расходы	Тенге				149358				
		Сметная прибыль	Тенге				38480				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				519478				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								115
		Сметная заработная плата	Тенге					244850			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1351719				
		Материалы	Тенге				261057				
		Всего заработная плата	Тенге					70447			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1016833				
		Накладные расходы	Тенге				66937				
		Сметная прибыль	Тенге				113494				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1532150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								35
		Сметная заработная плата	Тенге					70447			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				611589				
		Материалы	Тенге				348699				
		Всего заработная плата	Тенге					12957			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				249718				
		Сдача и испытание	Тенге				488				
		Накладные расходы	Тенге				12698				
		Сметная прибыль	Тенге				49942				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				674229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					12957			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7732076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								157
		Сметная заработная плата	Тенге					328254			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7732076
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				281021				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				117085				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					47233			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1896846				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				5006219				
		Накладные расходы	Тенге				228993				
		Сметная прибыль	Тенге				201916				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-02

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	98,1	2031 -	- -	- -	199241
2	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,7408032	2294 -	- -	- -	26933
3	20026Т	001-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,9232	1764 -	- -	- -	17505
4	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,0352	1701 -	- -	- -	17070
5	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8988	1606 -	- -	- -	9473
6	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6288	1764 -	- -	- -	6401
7	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3038	1858 -	- -	- -	2422
8	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4804	1993 -	- -	- -	957
9	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,392	1577 -	- -	- -	618
10	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,100254	2253 -	- -	- -	226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,098084	1764 --	- -	- -	173
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	281021
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	141,7013				
			Трудовые ресурсы						
12	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,3938788	2715,45 -	- -	- -	(47232)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	281021
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
13	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,6334	6725 -	- -	2742 45608,78	111860
14	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,46305516	4010 -	- -	1919 888,6	1857
15	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,18569376	6917 -	- -	2294 425,98	1284
16	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,4512	191 -	- -	- -	1232
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,112	6503 -	- -	2742 307,1	728
18	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,46916	70 -	- -	- -	103
19	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,08142708	172 -	- -	- -	14
20	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00092008	6419 -	- -	1919 1,77	6
21	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00092008	26 -	- -	- -	0,02
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				47232	117084
			Строительные материалы и конструкции						
22	266632С	245-706-0736	Расходомер-счетчик электромагнит-	шт.	1	428607	420188	-	428607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ный, для абразивных сред, износоустойчивый N 5 Вт модели ЭМ ПРОФИ 221МИ, присоединение фланцевое, Qv 54 м3/ч, DN 40			-	-	-	
23	269876С	244-301-0601 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 40, Qn 10 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	2	164930 -	161684 -	- -	329860
24		С ТОО «WILO Central Asia»	Погружной электрод 50м (защита от сухого хода) (по 2 шт. на каждый рабочий насос)	шт.	4	62429,46 -	- -	- -	249718
25		222-509-0901 РСНБ РК 2022	Оголовок стальные сварные из стали т	т	0,26	923992 -	857637 -	- -	240238
26	281153С	242-402-0101 РСНБ РК 2022	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	2	88900 -	87138 -	- -	177800
27	280806С	242-304-0804 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из ВЧШГ, для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	79399 -	77834 -	- -	158798
28	282087С	242-101-1003 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 80	шт.	2	64697 -	63362 -	- -	129394
29	251897С	242-106-0202 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	4	14340 -	14048 -	- -	57360
30	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	16	3344 -	3273 -	- -	53504
31	188259С	261-302-0130 РСНБ РК 2022	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	2	6326 -	6168 -	- -	12652
32	158883С	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2650 -	2595 -	- -	10600
33	147640С	261-107-0720 РСНБ РК 2022	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6	1648 -	1614 -	- -	9888
34	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2226 -	2179 -	- -	8904
35	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01006	813201 -	795366 -	- -	8181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870 - -	2810 - -	- - -	5740
37	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,1006	30209 - -	21696 - -	- - -	3039
38	157331С	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	1,98	1396 - -	1356 - -	- - -	2764
39		241-114-0118 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-40х3,0 мм	шт.	2	1218 - -	1193 - -	- - -	2436
40	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0114	165506 - -	160371 - -	- - -	1887
41	249383С	261-201-0320 РСНБ РК 2022	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	604794 - -	589835 - -	- - -	1210
42	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00432	278998 - -	271298 - -	- - -	1205
43	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01	73026 - -	69297 - -	- - -	730
44	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,05	579 - -	565 - -	- - -	608
45	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,86	589 - -	575 - -	- - -	507
46	149230С	236-101-0109 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00061628	652780 - -	636880 - -	- - -	402
47	249507С	236-201-0201 РСНБ РК 2022	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,23002	1202 - -	1175 - -	- - -	276
48	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00027038	623062 - -	607746 - -	- - -	168
49	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001	1643262 - -	1609152 - -	- - -	164
50	187554С	261-301-0235 РСНБ РК 2022	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	0,064	999 - -	977 - -	- - -	64
51	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	474 - -	462 - -	- - -	47
52	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000162	274757 - -	267140 - -	- - -	45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,05	423 --	412 -	- -	21
54	131568С	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00016	84687 -	82379 -	- -	14
55	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	0,03	405 -	396 -	- -	12
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1896843
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
56		Т ТОО «WILO Central Asia»	Насос скважинный в комплекте с кабелем 50м. Про-во Wilo Германия TWI4.09-18-DM-D Q=6,5м3/ч; H=80м (2раб., 2склад)	шт.	4	816575,57 -	806892,86 -	- -	3266302
57		Т ТОО «WILO Central Asia»	Прибор управления 1-им скважинным насосом SK-712/sd-1-7,5 (17A) /EL	шт.	2	686533,57 -	678392,86 -	- -	1373067
58		Т ТОО «WILO Central Asia»	Комплект переключения по давлению 0-16BAR	шт.	2	183425 -	181250 -	- -	366850
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	5006219

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э14870'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
 2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Аб
       айского района Абайской области'14900'02-01'Насосн
       ая станция на скважине №1, 2'РП'02'02-01-03'Силовы
       е электрооборудование'РП ИСП-39-24-2022-01-ЭОМ''в
       текущих ценах  2022 г.*
 3 Х1,12=Ф55*
 4 П2ЩС на  2НС *
 5 Н43=2*
 6 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения
        или распределительный пункт (шкаф) высота и ширин
       а до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
 7 Ц13-080303-0601'1+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсны
       й на ток до 25 А. Установка на конструкции на стен
       е или колонне'шт.*
 8 С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ
       32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
 9 С1247-204-1840'1''Выключатель автоматический типа ВА47
       -100 - характеристика "С" 4Р 25А 10 кА "С"'шт.*
10 С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47
       -29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
11 П2КАБЕЛИ И ПРОВОДА на 2НС *
12 Е11-210101-0201(РС296009)'6''Трубы полимерные диаметро
       м до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплен
       ием'м*
13 Е11-210201-0103(РС296127)'6''Провода одножильные или м
       ногожильные в общей оплетке, суммарное сечение до
       6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных тру
       бах и металлических рукавах'м*
14 С1241-207-0203'6.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ г
       ладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
15 С1243-113-0803'6.1,02.0,001''Кабель силовой число жил
       4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШ
       в 4х6 (ок)-0,66'км*
16 П2ЗАЗЕМЛЕНИЕ *
17 Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой
        стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
18 Ц13-080208-0206'2''Проводник заземляющий открыто из по
       лосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строител
       ьным основаниям'м*
19 Ц13-080208-0207'20''Проводник заземляющий открыто из п
       олосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строите
       льным основаниям'м*
20 Н43=1*
21 К''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция на скважине №1, 2

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

НА Силовые электрооборудование

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-01-ЭОМ

Сметная стоимость	261,717 тыс.тенге
Сметная заработная плата	55,173 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,029 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ЩС на 2НС										
1.	Ц13-08030 4-0203 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.	2	20703,38	1306,22	41407	2612	30106	6988	52267	
					4344,74	508,05	8689	1016	--	3872		
2.	Ц13-08030 3-0601 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.	6	3897,87	27,59	23387	166	10860	8900	34870	
					2060,1	--	12361	--	--	2583		
3.				2	11725	--	23450	--	23450	--	25326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1247-201 -0117 247-201-0 117 РСНБ РК 2022	-Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1876	
4.				2	9862	--	19724	--	19724	--	21302
	С1247-204 -1840 247-204-1 840 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 4Р 25А 10 кА "С"	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1578	
5.				4	536	--	2144	--	2144	--	2316
	С1247-204 -0713 247-204-0 713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	172	
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА на 2НС									
6.				12	513,99	3,58	6168	43	170	4289	11293
	Е11-21010 -1-0201 1121-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		---	---	---	---	---	---	
					496,22	0,14	5955	2	--	837	
7.				12	164,67	1,4	1976	17	169	1290	3527
	Е11-21020 -1-0103 1121-0201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м		---	---	---	---	---	---	
					149,17	0,14	1790	2	--	261	
8.				12,12	111	--	1345	--	1345	--	1453
	С1241-207 -0203 241-207-0 203 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	108	
9.				0,01224	592257	--	7249	--	7249	--	7829
	С1243-113 -0803 243-113-0 803 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	580	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
10.				6	4915,49	213,31	29493	1280	19707	6432	38798
	Ц13-08020 8-0104 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.		1417,65	71,13	8506	427	--	2874	
11.				4	783,44	28,77	3134	115	1723	961	4423
	Ц13-08020 8-0206 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		324,04	9,65	1296	39	--	328	
12.				40	1078,19	35,64	43128	1426	27120	10864	58312
	Ц13-08020 8-0207 1308-0208 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		364,54	12,7	14582	508	--	4319	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			261717
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	53179		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	5659		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		1994	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	143767		
Накладные расходы	Тенге	39724		
Сметная прибыль	Тенге	19388		

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-03

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,1236	1858 / -	- / -	- / -	24384
2	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,54	1890 / -	- / -	- / -	12361
3	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,36	1993 / -	- / -	- / -	8689
4	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,438	1732 / -	- / -	- / -	5955
5	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9972	1795 / -	- / -	- / -	1790
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	53178
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	28,4588				
			Трудовые ресурсы						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8538	2334,08 / -	- / -	- / -	(1993)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	53178
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
7	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу мак-	маш.-ч	0,4276504	6503	-	2742	2781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	симальной грузоподъёмностью 10 т			-	-	1172,62	
8	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4273816	4010	-	1919	1714
9	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,801416	- 191	- -	820,15 -	1108
10	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,43008	- 61	- -	- -	26
11	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,86016	- 15	- -	- -	13
12	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,454272	- 15	- -	- -	7
13	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,064512	- 99	- -	- -	6
14	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,2616	- 12	- -	- -	3
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1993	5658
			Строительные материалы и конструкции						
15	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,036	985799 -	915133 -	- -	35489
16	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,05524	490233 -	478730 -	- -	27080
17	264319С	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	2	11725 -	11487 -	- -	23450
18	264969С	247-204-1840 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 4Р 25А 10 кА "С"	шт.	2	9862 -	9668 -	- -	19724
19	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0486	366446 -	357371 -	- -	17809
20	193765С	243-113-0803 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-0,66	км	0,01224	592257 -	579321 -	- -	7249
21	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	657 -	644 -	- -	3942
22	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	536 -	525 -	- -	2144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1293	1264	-	1552
24	269857С	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	12,12	111	108	-	1345
25	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,73	740	723	-	1280
26	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001276	539649	525162	-	689
27	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00176	354405	345566	-	624
28	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000634	813201	795366	-	516
29	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,66	300	294	-	198
30	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1438	1410	-	173
31	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	11,64	12	12	-	140
32	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,048	1868	1831	-	90
33	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,072	859	840	-	62
34	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,084	594	580	-	50
35	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,074088	626	612	-	46
36	242686С	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0,00144	31388	30737	-	45
37	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,036	939	919	-	34
38	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0192	590	577	-	11
39	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,036	246	238	-	9
40	147096С	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1416	1386	-	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
41	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000072	101238 -	97363 -	-	7
42	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401 -	391 -	-	2
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	143768

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э14880'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области'14900'02-01'Насосная станция на скважине'РП'02'02-01-04'Автоматизированная система контроля и управления. Скважина №1, 2'РП ИСП-39-24-2022-01-АТХ''в текущих ценах 2022 г.*
3 Х1,12=Ф55*
4 П2ЩС на Скважина №1, 2 *
5 Н43=2*
6 Ц13-080304-0302'1''Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 700х1000 мм. Установка на полу'шт.*
7 СТ ТОО "Инжсервико"(=14)(Н27=1,2) '1'7725675:Ф55' Шкаф ЩА-С с предустановленным программным обеспечением на контроллер'шт.*
8 Ц13-110201-0102'1''Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
9 СТ ТОО "Инжсервико"(=13)'1'100725.1,02:Ф55'Датчик температуры наружного воздуха -50-50С, 4-20мА STO300'шт.*
10 Ц13-110201-0101'1''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
11 Ц13-110101-0104'1''Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
12 Ц13-110101-0101'1''Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования'шт.*
13 Ц13-080304-0501'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
14 СТ ТОО "Инжсервико"(=13)'1'155250.1,02:Ф55'Преобразователь давления, резьбовое присоединение G1/2", изм. давление 0...16 бар, IP65, выход 4..20 мА S-20'шт.*
15 СТ ТОО "Инжсервико"(=13)'1'45388.1,02:Ф55'Вентиль для установки приборов, измеряющих давление G1/2" В внешняя, G1/2" LH - LH муфта, t°изм. среды 0...120°С, корпус нерж. сталь'шт.*
16 СТ ТОО "Инжсервико"(=13)'1'24537.1,02:Ф55'Адаптер вварной, присоединение G1/2В 'шт.*
17 СТ ТОО "Инжсервико"(=13)'1'32114.1,02:Ф55'Концевой выключатель 1 Н.З. + 1 Н.О. t°изм. среды -25..70°С, IP67 в комплекте с кабелем 1 м XCMD2145L1'шт.*
18 П2КАБЕЛИ И ПРОВОДА на Скважина №1, 2 *
19 Е11-210101-0201(РС296009)'50''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
20 Е11-210103-0103'6''Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах'м лотков*
21 Е11-210201-0101(РС296127)'50''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
22 Е11-210201-0301(РС296127)'6''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках'м*
23 Е11-210301-0101(РС296125)'10+60+15+5-(50+6)''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
24 С1241-207-0302'50.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
25 С1243-907-1003'6''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм'м*
26 С1243-907-2504'6''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм'м*
27 С1243-907-2604'1''Крышка для поворота 45° и 90° шириной 100 мм'шт.*
28 С1243-907-1403'1''Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм'шт.*
29 С1243-202-0103'10.1,02.0,001''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5'км*
30 С1243-205-0103'60.1,02.0,001''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5'км*
31 СТ ТОО "Инжсервико"(=13)'15.1,02'890.1,02:Ф55'Кабель для интерфейса Modbus RS-485 ТехноКИПнг(А)-LS 1х2х0.6 'м*
32 С1243-142-0309'5.1,03.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2'км*
33 Н43=1*
34 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция на скважине

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

НА Автоматизированная система контроля и управления. Скважина №1, 2

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-01-АТХ

Сметная стоимость 15180,798 тыс.тенге
Сметная заработная плата 144,246 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,079 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЩС на Скважина №1, 2									
1.	Ц13-08030 4-0302 1308-0304 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 700х1000 мм. Установка на полу	шт.	2	11376,47	6559,58	22753	13119	945	10340	35741
					4344,74	2835,97	8689	5672	--	2647	
2.	ТОО "Инжсервиско"	-Шкаф ЩА-С с предустановленным программным обеспечением на контроллер	шт.	2	6980699,2	--	13961398	--	--	--	13961398
					--	--	--	--	13961398	--	
2.1.		Отпускная цена -			6897924,11				13795848		
2.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	82775,09				165550,18		
3.	Ц13-11020 1-0102	-Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых	шт.	2	3438,92	--	6878	--	100	5083	12918
					3388,9	--	6778	--	--	957	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1311-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	соединениях									
4.	ТОО "Инжсервиако"	-Датчик температуры наружного воздуха -50-50С, 4-20мА STO300	шт.	2	91731,7	--	183463	--	183463	--	198140
					--	--	--	--	--	14677	
5.	Ц13-11020 1-0101 1311-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	2287,56	--	4575	--	100	3356	8566
					2237,54	--	4475	--	--	635	
6.	Ц13-11010 1-0104 1311-0101 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	4129,25	443,2	8259	886	3735	3105	12273
					1819,21	251,01	3638	502	--	909	
7.	Ц13-11010 1-0101 1311-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1910,64	208,65	3821	417	1585	1553	5804
					909,61	125,5	1819	251	--	430	
8.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Прибор или аппарат. Установка	шт.	2	2188,63	--	4377	--	32	3128	8106
					2172,37	--	4345	--	--	600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	ТОО "Инжсервиско"	-Преобразователь давления, резьбовое присоединение G1/2", изм. давление 0...16 бар, IP65, выход 4..20 мА S-20	шт.	2	141388,39	--	282777	--	282777	--	305399
					--	--	--	--	--	22622	
10.	ТОО "Инжсервиско"	-Вентиль для установки приборов, измеряющих давление G1/2" B внешняя, G1/2" LH - LH муфта, t°изм. среды 0...120°C, корпус нерж. сталь	шт.	2	41335,5	--	82671	--	82671	--	89285
					--	--	--	--	--	6614	
11.	ТОО "Инжсервиско"	-Адаптер вварной, присоединение G1/2B	шт.	2	22346,2	--	44692	--	44692	--	48267
					--	--	--	--	--	3575	
12.	ТОО "Инжсервиско"	-Концевой выключатель 1 Н.З. + 1 Н.О. t°изм. среды -25..70°C, IP67 в комплекте с кабелем 1 м XCMD2145L1	шт.	2	29246,68	--	58493	--	58493	--	63172
					--	--	--	--	--	4679	
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА на Скважина №1, 2									
13.	Е11-21010 1-0201 1121-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	100	513,99	3,58	51399	358	1419	35738	94108
					496,22	0,14	49622	14	--	6971	
14.	Е11-21010 3-0103 1121-0103 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах	м лотков	12	4215,99	5,17	50592	62	41415	6581	61747
					759,56	2,15	9115	26	--	4574	
15.	Е11-21020 1-0101 1121-0201 -0101	-Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2.	м	100	143,96	1,28	14396	128	1260	9372	25669
					130,08	0,08	13008	8	--	1901	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах									
16.	E11-21020 1-0301 1121-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках	м	12	87,92 77,4	0,79 0,1	1055 929	9 1	117 --	670 138	1863
17.	E11-21030 1-0101 1121-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	68	568,14 519,41	3 0,5	38634 35320	204 34	3110 --	25455 5127	69216
18.	С1241-207 -0302 241-207-0 302 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	101	31 --	-- --	3131 --	-- --	3131 --	-- 250	3381
19.	С1243-907 -1003 243-907-1 003 РСНБ РК 2022	-Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	12	1837 --	-- --	22044 --	-- --	22044 --	-- 1764	23808
20.	С1243-907 -2504 243-907-2 504 РСНБ РК 2022	-Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм	м	12	1221 --	-- --	14652 --	-- --	14652 --	-- 1172	15824
21.	С1243-907 -2604 243-907-2 604 РСНБ РК 2022	-Крышка для поворота 45° и 90° шириной 100 мм	шт.	2	770 --	-- --	1540 --	-- --	1540 --	-- 123	1663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	С1243-907 -1403 243-907-1 403 РСНБ РК 2022	-Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм	шт.	2	1969	--	3938	--	3938	--	4253
					--	--	--	--	--	315	
23.	С1243-202 -0103 243-202-0 103 РСНБ РК 2022	-Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	км	0,0204	552600	--	11273	--	11273	--	12175
					--	--	--	--	--	902	
24.	С1243-205 -0103 243-205-0 103 РСНБ РК 2022	-Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5	км	0,1224	666894	--	81628	--	81628	--	88158
					--	--	--	--	--	6530	
25.	ТОО "Инжсервиско"	-Кабель для интерфейса Modbus RS-485 ТехноКИПнг(А)-LS 1х2х0.6	м	30,6	810,54	--	24803	--	24803	--	26787
					--	--	--	--	--	1984	
26.	С1243-142 -0309 243-142-0 309 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,0103	276752	--	2851	--	2851	--	3079
					--	--	--	--	--	228	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				15180798
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	137738			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	15183			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		6508		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	871773			
Оборудование, инвентарь	Тенге	13961398			
Накладные расходы	Тенге	104381			
Сметная прибыль	Тенге	90324			

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-04

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,1864	1732 / -	- / -	- / -	50551
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,0192	1764 / -	- / -	- / -	35314
3	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,54	1993 / -	- / -	- / -	13034
4	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,25	1795 / -	- / -	- / -	13014
5	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,6462	1993 / -	- / -	- / -	11253
6	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,9884	1827 / -	- / -	- / -	9114
7	20449Т	007-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,27	1669 / -	- / -	- / -	5458
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	137737
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	76,9002				
			Трудовые ресурсы						
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,067	2121,93 / -	- / -	- / -	(6508)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	137738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
9	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7546848	6503 - -	- - -	2742 2069,35 -	4908
10	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,1554	4074 - -	- - -	1919 2217,21 -	4707
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7651232	4010 - -	- - -	1919 1468,27 -	3068
12	2648С	341-303-0101 РСНБ РК 2022	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,1962	3189 - -	- - -	1919 376,51 -	626
13	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2264	191 - -	- - -	- - -	616
14	2652С	341-302-0101 РСНБ РК 2022	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,1962	2101 - -	- - -	1919 376,51 -	412
15	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,137088	15 - -	- - -	- - -	242
16	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,584	61 - -	- - -	- - -	219
17	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,1554	104 - -	- - -	- - -	120
18	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,87232	15 - -	- - -	- - -	103
19	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,5376	99 - -	- - -	- - -	53
20	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3052	172 - -	- - -	- - -	52
21	1319С	341-106-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,1962	247 - -	- - -	- - -	48
22	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	0,1962	46 - -	- - -	- - -	9
23	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,018816	26 - -	- - -	- - -	0,49
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				6508	15185

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции						
24		С ТОО "Инжсервико"	Преобразователь давления, резьбовое присоединение G1/2", изм. давление 0...16 бар, IP65, выход 4..20 мА S-20	шт.	2	141388,39 --	- --	- --	282777
25		С ТОО "Инжсервико"	Датчик температуры наружного воздуха -50-50С, 4-20мА STO300	шт.	2	91731,7 --	- --	- --	183463
26		С ТОО "Инжсервико"	Вентиль для установки приборов, измеряющих давление G1/2" B внешняя, G1/2" LH - LH муфта, t°изм. среды 0...120°С, корпус нерж. сталь	шт.	2	41335,5 --	- --	- --	82671
27	201729С	243-205-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5	км	0,1224	666894 --	653362 --	- --	81628
28		С ТОО "Инжсервико"	Концевой выключатель 1 Н.З. + 1 Н.О. t°изм. среды -25..70°С, IP67 в комплекте с кабелем 1 м XCMD2145L1	шт.	2	29246,68 --	- --	- --	58493
29		С ТОО "Инжсервико"	Адаптер вварной, присоединение G1/2B	шт.	2	22346,2 --	- --	- --	44692
30	283725С	243-907-2911 РСНБ РК 2022	Профиль, типа С-образный высотой 20 мм, шириной 30 мм для монтажа кабельных трасс в потолочном исполнении	м	12,12	2999 --	2937 --	- --	36348
31		С ТОО "Инжсервико"	Кабель для интерфейса Modbus RS-485 ТехноКИПнг(А)-LS 1х2х0.6	м	30,6	810,54 --	- --	- --	24803
32	282215С	243-907-1003 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	12	1837 --	1797 --	- --	22044
33	282577С	243-907-2504 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм	м	12	1221 --	1194 --	- --	14652
34	201313С	243-202-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	км	0,0204	552600 --	541347 --	- --	11273
35	282335С	243-907-1403 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм	шт.	2	1969 --	1929 --	- --	3938
36	283741С	243-907-5002 РСНБ РК 2022	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 30 мм	1000 шт.	0,0468	71924 --	70513 --	- --	3366
37	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,008	403078 --	393284 --	- --	3225
38	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стен-	м	101	31 --	30 --	- --	3131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			кой диаметром 20 мм			-	-	-	
39	237108С	243-142-0309 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,0103	276752	271177	-	2851
						-	-	-	
40	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,16	300	294	-	2448
						-	-	-	
41	282588С	243-907-2604 РСНБ РК 2022	Крышка для поворота 45° и 90° шириной 100 мм	шт.	2	770	754	-	1540
						-	-	-	
42	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,72	1868	1831	-	1345
						-	-	-	
43	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	97	12	12	-	1164
						-	-	-	
44	283744С	243-907-5101 РСНБ РК 2022	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40	1000 шт.	0,0204	44261	43393	-	903
						-	-	-	
45	283758С	243-907-5401 РСНБ РК 2022	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	4,0452	197	193	-	797
						-	-	-	
46	131304С	261-102-0370 РСНБ РК 2022	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	1,66	458	445	-	760
						-	-	-	
47	131298С	261-102-0367 РСНБ РК 2022	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	1,9	330	321	-	627
						-	-	-	
48	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7854	626	612	-	492
						-	-	-	
49	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,5	740	723	-	370
						-	-	-	
50	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0006	578162	564935	-	347
						-	-	-	
51	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00034	835900	815605	-	284
						-	-	-	
52	308101С	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,012	20323	19888	-	244
						-	-	-	
53	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,168	1191	1165	-	200
						-	-	-	
54	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00024	813201	795366	-	195

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,288	590	577	-	170
56	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	278998	271298	-	140
57	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00028	467116	454857	-	131
58	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00016	623062	607746	-	100
59	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00012	539649	525162	-	65
60	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00043	101238	97363	-	44
61	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,04	783	765	-	31
62	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00004	525811	512401	-	21
63	249516С	236-201-0501 РСНБ РК 2022	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,0018	785	767	-	1
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	871772
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
64		Т ТОО "Инжсервико"	Шкаф ЩА-С с предустановленным программным обеспечением на контроллер	шт.	2	6980699,2	6897924,11	-	13961398
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	13961398

Форма N 3

наименование стройки Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 02-02
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Насосная станция 2 подъема

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 43551,793 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,718 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 3074,18 тыс.тнг.

в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-02-01	-Общестроительные работы	13759,214	-	-	13759,214	1,131	1984,274	-
2.	02-02-02	-Технологические оборудование	3022,233	9326,09	-	12348,323	0,182	355,027	-
3.	02-02-03	-Вентиляция	212,535	-	-	212,535	0,012	23,268	-
4.	02-02-04	-Электротехнические решения	591,322	782,644	-	1373,966	0,085	158,859	-
5.	02-02-05	-Автоматизированная система контроля и управления	4502,75	11355,005	-	15857,755	0,308	552,752	-
		ИТОГО	22088,054	21463,739	-	43551,793	1,718	3074,18	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э14900'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области'14900'02-02'Насосная станция 2 подъема'РП'02'02-02-01'Общестроительные работы'РП ИСП-39-24-2022-02-АС''в текущих ценах 2022 г.*
3 Х1,12=Ф55*
4 РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 L Разработка грунта, НС 1 шт, глуб. 3,55 м шир.6,4х5,4м. 10,2х9,2 м , V=3,55х10,2х9,2=333,1м3 *
6 LЛишн грунт фундамент V=23,1м3 V=6,4х5,4х3,05=105,4 м3. *
7 Х(333,1)=Ф1*
8 Х(23,1+6,4.5,4.3,05)=Ф2*
9 ХФ1-Ф2=Ф3*
10 Х6,5.6,5=Ф4*
11 Е11-010101-0338'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 'м3 грунта*
12 Е11-010205-0102(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
13 П2ОБРАТНОЕ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ*
14 Е11-010205-0502'(Ф3).0,07=Ф15 Ф15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Е11-010104-0405'(Ф3).0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
16 Е11-010201-0501'(Ф3)-Ф15''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
17 Е11-010104-0106'Ф2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (лишный грунт для планировки) 'м3 грунта*
18 РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
19 П2ФУНДАМЕНТ*
20 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'5,24''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
21 Е11-061301-0201(РС100533РС100615)'17,86''Днища насосных станций, толщиной до 400 мм. Строительство'м3*
22 С1214-210-0101'64,13.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23 С1214-210-0502'(1637,67).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
24 Е11-080101-0307'(6,2+7,2).2.0,4+0,4.(6,6+5,6).2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
25 П2СТЕНЫ*
26 Е11-061301-0204(РС100533РС100615)'8,42+7,24+8,42+8,42''Стены прямоугольные насосных станций, толщиной до 300 мм. Строительство'м3*
27 С1214-210-0101'(102,11+97,67+95,9+95,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28 С1214-210-0501'(1010,85+897,49+991,62.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
29 Е11-080101-0307'(6,4+5,4).2.3,05''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
30 П2ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ *
31 П9 ПЕРЕКРЫТИЕ ОТМ. 0.000 *
32 Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'1,06''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство 'м3*
33 С1214-210-0101'(13,94).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34 С1214-210-0502'(205,21).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
35 П9 ПОКРЫТИЕ ОТМ. 3.000 *
36 Е11-060801-0102(РС100533РС100615)'5,4.6,4.0,2''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство н м'м3*
37 С1214-210-0101'(41,81).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
38 С1214-210-0502'(1168,12).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
39 П2КРЫЛЬЦО КР-1*
40 Е11-060101-0115(РС100533РС100615)'0,27''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
41 С1214-403-0101'18,468.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
42 Е11-110101-1101'1,2.2=Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
43 Е11-110101-1102(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) К=16'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
44 Е11-060301-0410(РС295570)'18,468.0,001=Ф21''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
45 С1214-403-0101'Ф21''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОС

Т 23279-2012'т*
46 П2 ФАСАД*
47 Е11-150212-0203'53,08+30,3=Ф15''Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полимин еральных пастовых составов по подготовленной повер хности. Размер зерна среднезернистого минерала до 3 мм'м2 отделываемой поверхности*
48 Е11-150402-0401'Ф15''Фасады. Окраска с лесов по подгот овленной поверхности, перхлорвиниловая'м2 окрашива емой поверхности*
49 Е11-150106-0501'3,24''Подпорные стенки. Облицовка спли ттерной плиткой по сетке'м2 поверхности облицовки*
50 П2 ОТМОСТКА*
51 Е11-080101-0202'3,54''Основание под фундаменты щебеноч ное. Устройство'м3 основания*
52 Е11-060101-0114(РС100467РС100533)'3,54''Плиты фундамен тные бетонные плоские. Устройство'м3*
53 Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'23,6.1,5''Покрытия т олщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пл отных мелкозернистых АБВ, плотность каменных матер иалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
54 П2 ПОДКРАНОВАЯ БАЛКА*
55 Е11-090301-0302(РС295605)'539,91.0,001=Ф9''Балки одино чные подкрановые массой до 2 т. Монтаж на отметке до 25 м'т конструкций*
56 С1222-512-0901'Ф9''Балки подкрановые составного сечени я со стенкой СТБ 1328-2002 укрепленной ребрами про летом до 12 м, масса 1 м, СТБ до 0,1 т'т*
57 Е11-130301-1411'(Ф9).37,6''Окраска металлических огрун тованных поверхностей эмалью ХВ-785'м2*
58 П2ОТДЕЛКА СТЕН И ПОТОЛКА*
59 Е11-150203-0502'5,3+30=Ф15''Потолки. Сплошное выравнив ание бетонных поверхностей (однослойное оштукатури вание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатур иваемой поверхности*
60 Е11-150206-0206'Ф15''Потолки. Отделка внутренних повер хностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой ос нове'м2 отделываемой поверхности*
61 Е11-150403-0109(РС295962)'Ф15''Потолки. Окраска проста я масляными составами по штукатурке и сборным конс трукциям, подготовленным под окраску'м2 окрашиваем ой поверхности*
62 Е11-150203-0501'68+62''Стены. Сплошное выравнивание бе тонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м2 оштукатуриваемой поверхности*
63 Е11-150206-0202'68=Ф16''Стены. Отделка внутренних ошту катуренных (цементно-песчаными растворами) поверхн остей сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделыв аемой поверхности*
64 Е11-150206-0203'Ф16''Стены. Отделка внутренних оштукат уренных поверхностей под окраску (финишный слой) с ухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой п оверхности*
65 Е11-150403-0108(РС295962)'Ф16''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным констр укциям, подготовленным под окраску'м2 окрашиваемой поверхности*
66 Е11-150107-0105'62''Стены. Облицовка керамическими пли тками на клее из сухих смесей по готовому основани ю'м2 поверхности облицовки*
67 П2ПОЛ*
68 П2ТИП 1 ОТМ. -3.250#*
69 Х(30)=Ф11*
70 Х(22)=Ф12*
71 Е11-110101-1101'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
72 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф11''Стяжки це ментные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изме нения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стя жки*
73 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф11.1,04.0,001=Ф21''Слои под стилающие и набетонки. Армирование'т*
74 С1214-403-0101'Ф21''Сетки арматурные сварные из армату рной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОС Т 23279-2012'т*
75 Е11-110101-2302'Ф11''Покрытия бесшовные эпоксидно-поли амидные толщиной 5 мм. Устройство'м2 покрытия*
76 Е11-110101-4003'Ф12''Плинтуса поливинилхлоридные. Уста новка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
77 П2ТИП 2 ОТМ. 0.000#*
78 Х(5,3)=Ф11*
79 Х(4,6)=Ф12*
80 Е11-110101-1101'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
81 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф11''Стяжки це ментные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изме нения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стя жки*
82 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф11.1,04.0,001=Ф21''Слои под стилающие и набетонки. Армирование'т*
83 С1214-403-0101'Ф21''Сетки арматурные сварные из армату рной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОС Т 23279-2012'т*
84 Е11-110101-2705(РС295970РС287797)'Ф11''Покрытия из пли ток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м2 покрытия*
85 Е11-110101-4003'Ф12''Плинтуса поливинилхлоридные. Уста новка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
86 П2 КРОВЛЯ*
87 Е11-120101-1701'30=Ф11''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м2 стяжки*
88 Е11-120101-1702(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф11''Стяжк и выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. доб авлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11 12-0101-1701'м2 стяжки*
89 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф11.1,04.0,001=Ф21''Слои под стилающие и набетонки. Армирование'т*
90 С1214-403-0101'Ф21''Сетки арматурные сварные из армату рной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОС Т 23279-2012'т*
91 Е11-120101-1501(РС135535РС298721)'5.6=Ф11''Пароизоляци я оклеечная. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*

92 Е11-120101-0212(РС295703РС135623)(РС295704РС135629)'5.6=Ф11''Покрытие плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли*
93 Е11-120101-0213(РС295704РС135623)'Ф11''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м2 кровли*
94 Е11-120101-0408(РС295703РС135623)(РС295704РС135629)'5.2+6''Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком'м примыканий*
95 П2 ПРОЕМЫ*
96 Е11-090403-0404(РС295688)'1,2.2,5''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в бетонных стенах'м2*
97 С1223-207-0104'1,2.2,5''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный'м2*
98 Е11-100501-0103(РС295687)'1,65.2''Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых'м2*
99 Е11-100501-0401(РС312790)'1,5.2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
100 С1223-102-0102'1,5.1,5.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м2*
101 С1223-501-0102'1,5.2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 200 мм'м*
102 П2ЛЕСТНИЦА*
103 Е11-060101-0119(РС100467РС100533)'0,15''Фундаменты бетонные. Устройство'м3*
104 Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'2,51.0,001=Ф10''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
105 Е11-090304-0101(Н5.1,1)(РС295605)'(97,17+38,78+118,56+15).0,001=Ф11''Лестницы. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций*
106 С1222-506-0401'Ф11''Стремянки 'т*
107 Е11-130301-1411'(Ф10+Ф11).37,6''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785'м2*
108 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция 2 подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-02-АС

Сметная стоимость	13759,214 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1984,272 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,131 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.	E11-01010 1-0338 1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	323,107	287,42	287,42	92867	92867	--	17932	119662
					--	77,08	--	24905	--	8863	
2.	E11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен	м3 грунта	9,993	3939,79	--	39370	--	--	28347	73134
					3939,79	--	39370	--	--	5417	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		коэффициент к затратам труда - 1,2									
		ОБРАТНОЕ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ									
3.				14,32144	1395,63	--	19987	--	--	14391	37128
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1395,63	--	19987	--	--	2750	
4.				190,27056	38,96	38,96	7413	7412	--	1598	9732
	E11-01010 4-0405 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	м3 грунта		--	11,67	--	2220	--	721	
5.				190,27056	257,38	121,3	48972	23080	--	26371	81371
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		136,08	56,42	25892	10735	--	6028	
6.				128,508	69,83	69,83	8974	8974	--	1935	11782
	E11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (лишний грунт для планировки)	м3 грунта		--	20,91	--	2687	--	873	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	217583	132333	--	90574	332809
			Тенге		--	--	85249	40547	--	24652	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	217583	
Всего заработная плата	Тенге		125796
Накладные расходы	Тенге	90574	
Сметная прибыль	Тенге	24652	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	332809	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					125796			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				332809				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					125796			
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
		ФУНДАМЕНТ									
7.				5,24	43509,29	1595,86	227989	8362	208979	11548	258700
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		2032,13	389,66	10648	2042	--	19163	
8.				17,86	56756,44	1612,63	1013670	28802	850430	132577	1237947
	E11-06130 1-0201 1106-1301 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Днища насосных станций, толщиной до 400 мм. Строительство	м3		7527,34	629,93	134438	11251	--	91700	
9.				0,06413	376202	--	24126	--	24126	--	26056
	C1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	1930	
10.				1,63767	329294	--	539275	--	539275	--	582417
	C1214-210 -0502 214-210-0 502 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т		--	--	--	--	--	43142	
11.				20,48	1234,2	28,59	25276	585	15500	8629	36618
	E11-08010 1-0307 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	м2 поверхности		448,76	4,3	9191	88	--	2712	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СТЕНЫ									
12.				32,5	69353,68	5490,51	2253995	178442	1530215	560648	3039814
	Е11-06130 1-0204 1106-1301 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены прямоугольные насосных станций, толщиной до 300 мм. Строительство	м3		16779,62	2177,19	545338	70759	--	225171	
13.				0,39158	376202	--	147313	--	147313	--	159098
	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	11785	
14.				3,89158	351466	--	1367758	--	1367758	--	1477179
	С1214-210 -0501 214-210-0 501 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т		--	--	--	--	--	109421	
15.				71,98	1234,2	28,59	88838	2058	54478	30329	128700
	Е11-08010 1-0307 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	м2 поверхности		448,76	4,3	32302	310	--	9533	
		ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ									
ПЕРЕКРЫТИЕ ОТМ. 0.000											
16.				1,06	97852,92	2667,9	103724	2828	70560	28261	142543
	Е11-06080 1-0102 1106-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство	м3		28619,14	678,6	30336	719	--	10559	
17.				0,01394	376202	--	5244	--	5244	--	5664
	С1214-210 -0101 214-210-0	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК	т		--	--	--	--	--	420	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2022	2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм									
18.				0,20521	329294	--	67574	--	67574	--	72980
	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т		--	--	--	--	--	5406	
ПОКРЫТИЕ ОТМ. 3.000											
19.				6,912	97852,92	2667,9	676359	18440	460104	184280	929491
	Е11-06080 1-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство н м	м3		28619,14	678,6	197815	4690	--	68851	
20.				0,04181	376202	--	15729	--	15729	--	16987
	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		--	--	--	--	--	1258	
21.				1,16812	329294	--	384655	--	384655	--	415427
	С1214-210-0502 214-210-0502 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т		--	--	--	--	--	30772	
		КРЫЛЬЦО КР-1									
22.				0,27	49968,21	2458,55	13491	663	11959	945	15591
	Е11-06010 1-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		3219,71	627,6	869	169	--	1155	
23.				0,018468	455717	--	8416	--	8416	--	9089
	С1214-403-0101 214-403-0	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1	т		--	--	--	--	--	673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2022	диаметром от 3 до 5 мм									
24.	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2,4	1292,69 526,8	35,65 21,62	3102 1264	86 52	1752 --	1237 347	4686
25.	E11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=16	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	2,4	3117,43 104,13	96,83 57,2	7482 250	232 137	7000 --	364 628	8474
26.	E11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,018468	24294,79 22099,39	2153,4 964,21	449 408	40 18	1 --	388 67	904
27.	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,018468	455717 --	-- --	8416 --	-- --	8416 --	-- 673	9089
		ФАСАД									
28.	E11-15021 2-0203 1115-0212 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна среднезернистого минерала до 3 мм	м2 отделываемой поверхности	83,38	3689,34 1226,3	18,18 8,54	307617 102249	1516 712	203852 --	82369 31199	421185
29.	E11-15040	-Фасады. Окраска с лесов	м2	83,38	745,8	4,71	62185	393	46872	12085	80212

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-0401 1115-0402 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	окрашиваемой поверхности		178,94	2,24	14920	187	--	5942	
30.				3,24	12714,74	96,89	41196	314	12524	22781	69095
	E11-15010 6-0501 1115-0106 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Подпорные стенки. Облицовка сплиттерной плиткой по сетке	м2 поверхности облицовки		8752,42	36,62	28358	119	--	5118	
		ОТМОСТКА									
31.				3,54	14345,4	2703,5	50783	9571	36244	8551	64081
	E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		1403,25	1194,21	4968	4228	--	4747	
32.				3,54	42652,18	1729,51	150989	6122	138691	7030	170661
	E11-06010 1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3		1744,76	437,6	6176	1549	--	12642	
33.				35,4	2964,47	235,24	104942	8327	95334	2841	116406
	E11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		36,19	38,12	1281	1349	--	8623	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	102737 С	Смеси асфальтобетонные	0,0976 т	3,45504		27572		95262			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II									
		ПОДКРАНОВАЯ БАЛКА									
34.				0,53991	50378,85	19656,31	27200	10612	4865	10414	40623
	E11-09030 1-0302 1109-0301 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Балки одиночные подкрановые массой до 2 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций		21712,32	6242,69	11723	3370	--	3009	
35.				0,53991	970711	--	524097	--	524097	--	566025
	C1222-512 -0901 222-512-0 901 РСНБ РК 2022	-Балки подкрановые составного сечения со стенкой СТБ 1328-2002 укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м, СТБ до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	41928	
36.				20,300616	258,13	2,72	5240	55	4665	367	6056
	E11-13030 1-1411 1113-0301 -1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	м2		25,62	0,61	520	12	--	449	
		ОТДЕЛКА СТЕН И ПОТОЛКА									
37.				35,3	1010,57	8,01	35673	282	6749	23058	63429
	E11-15020 3-0502 1115-0203 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности		811,38	5,11	28642	180	--	4698	
38.				35,3	1516,76	9,4	53542	332	15412	30342	90594
	E11-15020 6-0206 1115-0206 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		1070,76	3,66	37798	129	--	6711	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39.				35,3	582,7	2,39	20569	84	7495	10426	33474
	Е11-15040 3-0109 1115-0403 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Потолки. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности		367,98	1,19	12990	42	--	2479	
40.				130	825,13	6,68	107267	869	21303	68519	189850
	Е11-15020 3-0501 1115-0203 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности		654,58	4,26	85095	554	--	14063	
41.				68	1025,6	6	69741	408	29688	31843	109711
	Е11-15020 6-0202 1115-0206 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		583,02	2,33	39645	158	--	8127	
42.				68	824,64	6	56076	408	20715	28089	90899
	Е11-15020 6-0203 1115-0206 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		514,02	2,33	34953	158	--	6733	
43.				68	530,34	2,39	36063	163	12802	18544	58975
	Е11-15040 3-0108 1115-0403 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности		339,68	1,19	23098	81	--	4368	
44.				62	5178,45	21,83	321064	1353	146772	138871	496730
	Е11-15010 7-0105 1115-0107	-Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей	м2 поверхности		2789,34	10,49	172939	650	--	36795	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	по готовому основанию	облицовки								
		ПОЛ ТИП 1 ОТМ. -3.250									
45.	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	30	1292,69 526,8	35,65 21,62	38781 15804	1070 649	21907 --	15465 4340	58586
46.	E11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	30	389,68 13,02	12,1 7,15	11690 391	364 215	10935 --	569 981	13240
47.	E11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0312	24294,79 22099,39	2153,4 964,21	758 690	67 30	1 --	655 113	1526
48.	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0312	455717 --	-- --	14218 --	-- --	14218 --	-- 1137	15355
49.	E11-11010 1-2302 1111-0101 -2302 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Покрытия бесшовные эпоксидно-полиамидные толщиной 5 мм. Устройство	м2 покрытия	30	26353,35 1789,44	146,02 119,2	790601 53683	4381 3576	732537 --	53824 67554	911979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06										
50.				22	309,71	2,99	6814	66	3862	2740	10318
	Е11-11010 1-4003 1111-0101 -4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов		131,16	1,32	2886	29	--	764	
		ТИП 2 ОТМ. 0.000									
51.				5,3	1292,69	35,65	6851	189	3870	2732	10350
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		526,8	21,62	2792	115	--	767	
52.				5,3	389,68	12,1	2065	64	1932	100	2339
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		13,02	7,15	69	38	--	173	
53.				0,005512	24294,79	2153,4	134	12	--	116	270
	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		22099,39	964,21	122	5	--	20	
54.				0,005512	455717	--	2512	--	2512	--	2713
	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		--	--	--	--	--	201	
55.				5,3	5451,03	26,94	28890	143	15911	12125	44296
	Е11-11010 1-2705	-Покрытия из плиток многоцветных или	м2 покрытия		2421,95	11,82	12836	63	--	3281	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101 -2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	287797 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	5,406	2551		13791			
56.				4,6	309,71	2,99	1425	14	808	573	2158
	Е11-11010 1-4003 1111-0101 -4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов		131,16	1,32	603	6	--	160	
		КРОВЛЯ									
57.				30	1224,62	155,36	36739	4661	21105	11246	51824
	Е11-12010 1-1701 1112-0101 -1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		365,78	41,7	10973	1251	--	3839	
58.				30	531,37	34,74	15941	1042	14289	828	18111
	Е11-12010 1-1702 1112-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=15	-Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		20,33	9,67	610	290	--	1342	
59.				0,0312	24294,79	2153,4	758	67	1	655	1526
	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		22099,39	964,21	690	30	--	113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60.	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0312	455717	--	14218	--	14218	--	15355
					--	--	--	--	--	1137	
61.	Е11-12010 1-1501 1112-0101 -1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	30	1091,93	37,45	32758	1124	21957	9086	45192
					322,55	6,66	9677	200	--	3347	
62.	Е11-12010 1-0212 1112-0101 -0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытие плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	30	3066,39	22,19	91992	666	84389	6609	106490
					231,24	8,23	6937	247	--	7888	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	135623 С	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	1,15 м2	34,5		1039		35846			
62.2.	135629 С	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	1,15 м2	34,5		1146		39537			
63.	Е11-12010 1-0213 1112-0101 -0213 РСНБ РК 2022	-Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой	м2 кровли	30	1390,4	10,55	41712	317	38255	2997	48286
					104,68	3,92	3140	118	--	3577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12	добавлять к норме 1112-0101-0212									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
63.1.	135623 С	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	1,15 м2	34,5		1039		35846			
64.			16	4487,31	36,32	71797	582	57983	12337	90865	
	E11-12010 1-0408 1112-0101 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком	м примыканий		827,02	11,1	13232	178	--	6731	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	135623 С	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	0,65 м2	10,4		1039		10806			
64.2.	135629 С	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	0,85 м2	13,6		1146		15586			
		ПРОЕМЫ									
65.			3	4322,18	74,71	12967	224	1579	7775	22401	
	E11-09040 3-0404 1109-0403 -0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.	-Блоки дверные стальные двупольные. Установка в бетонных стенах	м2		3721,37	34,43	11164	103	--	1659	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.	25 С1223-207 -0104 223-207-0 104 РСНБ РК 2022	-Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м2	3	37497 ---	-- --	112491 --	-- --	112491 --	-- 8999	121490
67.	Е11-10050 1-0103 1110-0501 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	3,3	5318,26 2435,68	255,34 131,05	17550 8038	842 432	8670 --	7623 2014	27187
68.	Е11-10050 1-0401 1110-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	3	1520,76 349,68	7,42 3,73	4562 1049	22 11	3491 --	954 441	5958
69.	С1223-102 -0102 223-102-0 102 РСНБ РК 2022	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	4,5	39837 ---	-- --	179267 --	-- --	179267 --	-- 14341	193608
70.	С1223-501 -0102 223-501-0 102 РСНБ РК 2022	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 200 мм	м	3	921 ---	-- --	2763 --	-- --	2763 --	-- 221	2984
		ЛЕСТНИЦА									
71.	Е11-06010	-Фундаменты бетонные.	м3	0,15	48271,94 ---	1954,22 ---	7241 ---	293 ---	6172 ---	773 ---	8655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0119 1106-0101 -0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство			5173,46	489,55	776	73	--	641	
72.	E11-06030 1-0407 1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00251	1406020,3 391184,64	2035,66 912	3529 982	5 2	2542 --	896 354	4779
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.	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	1 т	0,00251		1012800		2542			
73.	E11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Лестницы. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,26951	118923,16 66153,72	36662,48 13531,44	32051 17829	9881 3647	4341 --	14818 3750	50619
74.	С1222-506 -0401 222-506-0 401 РСНБ РК 2022	-Стремянки	т	0,26951	994397 --	-- --	268000 --	-- --	268000 --	-- 21440	289440
75.	E11-13030 1-1411 1113-0301 -1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	м2	10,227952	258,13 25,62	2,72 0,61	2640 262	28 6	2350 --	185 226	3051

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	10810840	307471	8759920	1621017	13426411
		Тенге			--	--	1743449	115027	--	994548	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					10738622				
	Материалы	Тенге					5063061				
	Всего заработная плата	Тенге						1810640			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3686072				
	Накладные расходы	Тенге					1588010				
	Сметная прибыль	Тенге					986130				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					13312762				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1023
	Сметная заработная плата	Тенге						1810640			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					72218				
	Материалы	Тенге					10784				
	Всего заработная плата	Тенге						47836			
	Накладные расходы	Тенге					33007				
	Сметная прибыль	Тенге					8418				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					113643				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									27
	Сметная заработная плата	Тенге						47836			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					13426405				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1050
	Сметная заработная плата	Тенге						1858476			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									13759214
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					1828698				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					439804				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						155574			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					8759917				
	Накладные расходы	Тенге					1711591				
	Сметная прибыль	Тенге					1019200				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-01

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	314,86	1732 -	- -	- -	545338
2	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	139,760544	1638 -	- -	- -	228928
3	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	118,5057	1701 -	- -	- -	201578
4	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	86,33448	1669 -	- -	- -	144092
5	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	76,7688096	1764 -	- -	- -	135420
6	20179Т	003-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,73505	2142 -	- -	- -	102248
7	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,7318642 3	1764 -	- -	- -	75379
8	20186Т	003-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,101	2429 -	- -	- -	53683
9	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,852232	1827 -	- -	- -	52713
10	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,950004	1890 -	- -	- -	41486
11	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,3842186	1551 -	- -	- -	39371

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,79824	1795 -	- -	- -	28358
13	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	23,02273776	1125 -	- -	- -	25901
14	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,73531	1396 -	- -	- -	20570
15	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,59031958	1282 -	- -	- -	19987
16	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,50512	1669 -	- -	- -	19202
17	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,59584965	1858 -	- -	- -	17829
18	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,0784	1638 -	- -	- -	13232
19	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,08596	1858 -	- -	- -	13166
20	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,53075136	1795 -	- -	- -	11723
21	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,619	1344 -	- -	- -	11584
22	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,92288	1344 -	- -	- -	10648
23	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,040252	1606 -	- -	- -	8095
24	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,37008	1474 -	- -	- -	4968
25	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,12224896	1701 -	- -	- -	1909
26	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы	чел.-ч	0,71508	1795 -	- -	- -	1284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			по устройству линейных сооружений						
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	1828691
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	1063,7161				
			Трудовые ресурсы						
27	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,20385556	2248,08 -	- -	- -	(155576)
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	1828700
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
28	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	34,86185214	5633 -	- -	2294 79973,09	196377
29	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	9,08318398	10224 -	- -	2742 24906,09	92866
30	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,77745766	7839 -	- -	1919 9167,94	37450
31	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	7,46534006	4074 -	- -	1919 14325,99	30414
32	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,78994772	9155 -	- -	2742 4908,04	16387
33	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,47619399	4010 -	- -	1919 6670,82	13940
34	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,23963336	7089 -	- -	2294 2843,72	8788
35	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,19638979	6503 -	- -	2742 3280,5	7780
36	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,3770384	191 -	- -	- -	6184
37	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,71576704	6419 -	- -	1919 1373,56	4595
38	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6956472	2520 -	- -	1606 -	4273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,2259936	- 14867	- -	2723,21 2742	3360
40	1007С	313-101-0601 РСНБ РК 2022	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	2,00658	- 1639	- -	619,67 1606	3289
41	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,0832608	- 30124	- -	3222,57 2742	2508
42	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,6274864	- 898	- -	228,3 -	2359
43	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,317184	- 6598	- -	- 2294	2093
44	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,1506624	- 13427	- -	727,62 2294	2023
45	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	22,18056624	- 38	- -	345,62 -	843
46	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,59290181	- 308	- -	- -	799
47	375С	315-103-0201 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,45957139	- 1224	- -	- -	563
48	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,053536	- 8959	- -	- 1919	480
49	1020С	313-403-0101 РСНБ РК 2022	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	9,54	- 44	- -	102,74 -	420
50	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	26,02343386	- 13	- -	- -	338
51	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,01992218	- 13599	- -	- 3276	271
52	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,8388986	- 135	- -	65,27 -	248
53	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,40428114	- 18	- -	- -	241
54	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0317184	- 7246	- -	- 1919	230
55	133С	313-201-0901 РСНБ РК 2022	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,79296	- 192	- -	60,87 -	152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,38997085	70	-	-	97
						-	-	-	
57	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,01209398	7430	-	2294	90
						-	-	27,74	
58	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,4423872	15	-	-	67
						-	-	-	
59	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,6338936	26	-	-	42
						-	-	-	
60	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	1,6621754	25	-	-	42
						-	-	-	
61	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,21034183	172	-	-	36
						-	-	-	
62	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,96598424	12	-	-	24
						-	-	-	
63	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0,32256	66	-	-	21
						-	-	-	
64	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,412754	15	-	-	21
						-	-	-	
65	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,11772197	170	-	-	20
						-	-	-	
66	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,56888595	26	-	-	15
						-	-	-	
67	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,567648	4	-	-	14
						-	-	-	
68	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1258432	99	-	-	12
						-	-	-	
69	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,00158592	5269	-	2294	8
						-	-	3,64	
70	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,07056	111	-	-	8
						-	-	-	
71	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,25959203	25	-	-	6
						-	-	-	
72	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15405376	37	-	-	6
						-	-	-	
73	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0039648	1149	-	-	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
74	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00118944	105	-	-	0,12
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				155577	439804
			Строительные материалы и конструкции						
75	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	59,48103	43078	24725	-	2562324
						-	-	-	
76	279858С	214-210-0501 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	3,89158	351466	342685	-	1367758
						-	-	-	
77	279859С	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	3,011	329294	320947	-	991504
						-	-	-	
78	274500С	222-512-0901 РСНБ РК 2022	Балки подкрановые составного сечения со стенкой СТБ 1328-2002 укрепленной ребрами пролетом до 12 м, масса 1 м, СТБ до 0,1 т	т	0,53991	970711	901097	-	524097
						-	-	-	
79	147700С	261-107-0767 РСНБ РК 2022	Смола полиамидная, марка Л-18	т	0,0594	7127475	6985490	-	423372
						-	-	-	
80		222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки	т	0,26951	994397	923131	-	268000
						-	-	-	
81	147703С	261-105-0166 РСНБ РК 2022	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,0807	2834433	2776202	-	228739
						-	-	-	
82	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,3448	36862	18379	-	197020
						-	-	-	
83	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,51146	376202	366935	-	192412
						-	-	-	
84	102709С	212-402-0203 РСНБ РК 2022	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из среднезернистого минерала (размер зерна до 3 мм)	кг	333,52	569	556	-	189773
						-	-	-	
85	133836С	223-102-0102 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	м2	4,5	39837	38981	-	179266
						-	-	-	
86	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ	м3	3,76305	37878	19627	-	142537

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	7473-2010 без добавок			-	-	-	
87	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	63,24	1901 -	1830 -	- -	120219
88	287750С	223-207-0104 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный	м2	3	37497 -	34830 -	- -	112491
89	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3,45504	27572 -	25132 -	- -	95262
90	135623С	235-103-0118 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	79,4	1039 -	1013 -	- -	82497
91	249479С	261-201-0346 РСНБ РК 2022	Двуокись титана пигментная, марка А-01 ГОСТ 9808-84	т	0,0384	1940088 -	1900157 -	- -	74499
92	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	221,904	295 -	287 -	- -	65462
93	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,502074	122032 -	118991 -	- -	61269
94	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,4958584	122032 -	118991 -	- -	60511
95	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	18,306092	3285 -	3182 -	- -	60136
96	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	612,8379	96 -	92 -	- -	58832
97	135629С	235-103-0120 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м2	48,1	1146 -	1116 -	- -	55123
98	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,32498	35741 -	27121 -	- -	47356
99	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,047832	973588 -	903773 -	- -	46569
100	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	66,8411742	659	644	-	44048

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
101		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	0,08638	455717	444551	-	39365
102	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	4,071	8899	-	-	36228
103	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2517416	122032	118991	-	30721
104	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	49,1942	605	590	-	29762
105	102635С	212-401-0103 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,918	31131	22600	-	28578
106	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,0271	27311	22888	-	28051
107	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,032	625266	611116	-	20009
108	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	269,2	72	69	-	19382
109	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25824	59186	56442	-	15284
110	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0545412	274757	267140	-	14986
111	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	58,8	244	237	-	14347
112	147832С	261-107-0864 РСНБ РК 2022	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	15,0084	938	917	-	14078
113	287797С	233-202-0104 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	5,406	2551	2466	-	13791
114	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	28,8166	474	462	-	13659
115	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,47172988	9128	8940	-	13434
116	149231С	236-101-0110 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,012507	1017469	994419	-	12725
117	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750	шт.	6	1957	1917	-	11742

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мл			-	-	-	
118	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	39,9671	262	254	-	10471
						-	-	-	
119	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0789228	122032	118991	-	9631
						-	-	-	
120	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	38,2286694	251	244	-	9595
						-	-	-	
121	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0332406	285359	277534	-	9486
						-	-	-	
122	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0201204	455717	444551	-	9169
						-	-	-	
123	271796С	213-306-0101 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	м2	3,2886	2170	2074	-	7136
						-	-	-	
124	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,04	592	578	-	6536
						-	-	-	
125	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	11,2047	579	565	-	6488
						-	-	-	
126	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,200832	32053	23504	-	6437
						-	-	-	
127	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,918	7000	-	-	6426
						-	-	-	
128	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,223216	27340	26715	-	6103
						-	-	-	
129	278582С	236-203-0107 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,00671628	789611	770223	-	5303
						-	-	-	
130	298721С	261-105-0711 РСНБ РК 2022	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная повышенной плотности на основе спанбонда, ламинированного эластичной полимерной пленкой, удельным весом 90 г/м2	м2	33	152	149	-	5016
						-	-	-	
131	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	26,866	167	162	-	4487
						-	-	-	
132	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,008338	525811	512401	-	4384
						-	-	-	
133	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00512318	813201	795366	-	4166
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	24,8	147	143	-	3646
135	295749С	261-105-0507 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	1,072	2960	2900	-	3173
136	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0401904	73026	69297	-	2935
137	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0147936	195757	191019	-	2896
138	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,093	29918	27441	-	2782
139	134090С	223-501-0102 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 200 мм	м	3	921	898	-	2763
140	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00251	1012800	940250	-	2542
141	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00323322	623062	607746	-	2014
142	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00188924	965674	896411	-	1824
143	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4,2825	398	388	-	1704
144	249455С	261-201-0344 РСНБ РК 2022	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,0018	819983	802015	-	1476
145	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	15,5238226	93	90	-	1444
146	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0075	170682	165856	-	1280
147	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00208	490233	478730	-	1020
148	249186С	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	14,157	67	66	-	949
149	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из угле-	т	0,00157027	558744	545898	-	877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			родистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У			-	-	-	
150	147812С	261-107-0850 РСНБ РК 2022	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,00069	1269980	1243189	-	876
151	146845С	261-107-0392 РСНБ РК 2022	Карборунд	кг	4,95	160	154	-	792
152	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,13716	5640	5468	-	774
153	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02143962	32402	31187	-	695
154	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9631297	655	624	-	631
155	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00184919	278998	271298	-	516
156	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,1703	308	300	-	360
157	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1,32	267	258	-	352
158	147162С	261-107-0488 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	2,343	149	146	-	349
159	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00107804	289955	282039	-	313
160	145787С	261-107-0225 РСНБ РК 2022	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	8,2944	34	33	-	282
161	127913С	214-209-0110 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4536	600	586	-	272
162	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,002106	122032	118991	-	257
163	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,802	130	125	-	234
164	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00008094	2453940	2403915	-	199
165	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	1,56293	119	115	-	186
166	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2926	626	612	-	183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
167	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	12	- 14	- 12	- -	168
168	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00132	- 122032	- 118991	- -	161
169	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,9489384	- 150	- 145	- -	142
170	145738С	261-107-0991 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	26,56	- 5	- 5	- -	133
171	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	4,13691414	- 32	- 32	- -	132
172	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,544	- 225	- 220	- -	122
173	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00025092	- 467116	- 454857	- -	117
174	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0008337	- 122032	- 118991	- -	102
175	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,01513616	- 5414	- 5307	- -	82
176	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00038232	- 183808	- 178724	- -	70
177	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,18189	- 141	- 141	- -	26
178	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	0,08943	- 112	- 109	- -	10
179	100412С	261-101-0105 РСНБ РК 2022	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0004132	- 7512	- 7255	- -	3
180	127950С	214-209-0405 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	0,00324	- 555	- 542	- -	2
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	8759919

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э14910'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области'14900'02-02'Насосная станция 2 подъема'РП'02'02-02-02'Технологическое оборудование'РП ИСП-39-24-2022-01-ТХ''в текущих ценах 2022 г.*
3 Х1,12=Ф55*
4 П2 ОБОРУДОВАНИЕ, ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА*
5 Ц13-070401-0301(РС295614)'1''Насосный установка. Монтаж оборудования'комплект*
6 511-703-2102'1''Установка с двумя вертикальными насосами с сухим ротором (1 рабочий и 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии MVI, прибор управления SKw, с частотным преобразователем COR-2 MVI 7001/SKw-EB-TESCO Q 70 м3/ч, Н 18 м вод. ст.'шт.*
7 Е11-180501-0101(РС296315)'1''Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка'насос*
8 511-304-0304'1''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 15,0 м3/ч, Н 5,0 м вод. ст.'шт.*
9 Ц13-121101-0306'2''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования'шт.*
10 Ц13-121101-0308'2''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования'шт.*
11 519-101-0103'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
12 519-101-0104'2''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
13 Е11-160601-0103(РС296026)(РС296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
14 С1242-101-1004'4''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.*
15 Ц13-030110-0101'1''Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования'шт.*
16 516-301-0105'1''Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 2 т, высота подъема 6 м'шт.*
17 Е11-180501-0206'4''Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка'вставка*
18 Е11-180501-0207'2''Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 150 мм. Установка'вставка*
19 Е11-181101-0102'4''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
20 Е11-160601-0101(РС187338)(РС296299)(РС293028)(РС296026)'6''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
21 Е11-160601-0103(РС296026РС158914)(РС296299)'4''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка'шт.*
22 Е11-160901-0503(РС296074)'2''Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка'счетчик (водомер)*
23 С1242-101-1002'4''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 65'шт.*
24 С1245-706-0738'2''Расходомер-счетчик электромагнитный, для абразивных сред, износоустойчивый N 5 Вт модели ЭМ ПРОФИ 221МИ, присоединение фланцевое, Qv 144 м3/ч, DN 65'шт.*
25 С1242-207-3703'6''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
26 П2 ТРУБЫ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ*
27 Е11-160401-0207(РС278608РС150639)'19''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
28 Е11-160401-0205'2''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
29 Е11-160301-0205'4''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
30 С1241-112-0147'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
31 С1241-113-0117'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
32 С1241-113-0125'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм'шт.*
33 С1241-114-0124'4''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.*
34 С1241-114-0141'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.*
35 С1241-116-0308'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм'шт.*
36 С1241-116-0310'18''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ

33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
37 С1241-116-0312'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
38 С1241-119-0101'4''Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм'шт.*
39 С1241-119-0103'6''Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм'шт.*
40 С1241-102-0153'2.0,18+2.0,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм'м*
41 С1261-301-0328'1''Рукава поливочные, d 40 мм ГОСТ 18698-79'м*
42 Е11-161101-0101'4''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
43 Е11-161101-0102'2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
44 Е11-161101-0103'19''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
45 Е11-220601-0303'1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
46 Е11-220601-0305'1.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
47 Е11-130301-0602'32,8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз'м2*
48 Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'32,8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
49 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция 2 подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-02
(Локальный сметный расчет)

НА Технологические оборудование

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-01-ТХ

Сметная стоимость 12348,323 тыс.тенге
Сметная заработная плата 355,026 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,182 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОБОРУДОВАНИЕ, ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА									
1.				1	120496,15	8101,35	120496	8101	17202	59927	194857
	Ц13-07040 1-0301 1307-0401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Насосный установка. Монтаж оборудования	комплект		95192,97	3048,29	95193	3048	--	14434	
2.				1	7751532	--	7751532	--	--	--	7751532
	511-703-2 102 511-703-2 102 СпрСЦ 10.2022	-Установка с двумя вертикальными насосами с сухим ротором (1 рабочий и 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии MVI, прибор управления SKw, с частотным преобразователем COR-2 MVI 7001/SKw-EB-TESCO Q 70 м3/ч, Н 18 м вод. ст.	шт.		--	--	--	--	7751532	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Е11-18050 1-0101 1118-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	33170,31	594,78	33170	595	6644	25621	63494
					25931,34	212,54	25931	213	--	4703	
4.	511-304-0 304 511-304-0 304 РСНБ РК 2022	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 15,0 м3/ч, Н 5,0 м вод. ст.	шт.	1	120380	--	120380	--	--	--	120380
					--	--	--	--	120380	--	
5.	Ц13-12110 1-0306 1312-1101 -0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	22461,15	9233,39	44922	18466	1355	19942	70053
					12550,26	3795,71	25101	7591	--	5189	
6.	Ц13-12110 1-0308 1312-1101 -0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	31232,94	13322,85	62466	26646	2060	27270	96915
					16880,1	5472,4	33760	10945	--	7179	
7.	519-101-0 103 519-101-0 103 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	320138	--	640276	--	--	--	640276
					--	--	--	--	640276	--	
8.	519-101-0 104 519-101-0	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с	шт.	2	380357	--	760714	--	--	--	760714
					--	--	--	--	760714	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	104 РСНБ РК 2022	выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 150									
9.	Е11-16060 1-0103 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	5742,12 / 4861,58	364,59 / 90,09	22968 / 19446	1458 / 360	2064 / --	19411 / 3390	45769
10.	С1242-101 -1004 242-101-1 004 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.	4	79815 / --	-- / --	319260 / --	-- / --	319260 / --	-- / 25541	344801
11.	Ц13-03011 0-0101 1303-0110 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Таль ручная стационарная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования	шт.	1	9162,24 / 8752,7	409,54 / 177,82	9162 / 8753	410 / 178	-- / --	5448 / 1169	15778
12.	516-301-0 105 516-301-0 105 РСНБ РК 2022	-Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 2 т, высота подъема 6 м	шт.	1	53188 / --	-- / --	53188 / --	-- / --	-- / 53188	-- / --	53188
13.	Е11-18050 1-0206 1118-0501 -0206 РСНБ РК 2022	-Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка	вставка	4	26507,63 / 3430,92	239,07 / 60,17	106031 / 13724	957 / 241	91350 / --	13685 / 9577	129293

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06										
14.	E11-18050 1-0207 1118-0501 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 150 мм. Установка	вставка	2	44965,57	384,11	89931	769	78750	10415	108374
					5206,22	107,77	10412	216	--	8028	
15.	E11-18110 1-0102 1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	3368,21	--	13473	--	11558	1877	16578
					478,71	--	1915	--	--	1228	
16.	E11-16060 1-0101 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.	6	2900,15	113,37	17401	680	229	16282	36377
					2748,66	20,34	16492	122	--	2695	
17.	E11-16060 1-0103 1116-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	4	12320,12	364,59	49280	1458	28376	19411	74186
					4861,58	90,09	19446	360	--	5495	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.	158914 С	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт. 2	8		3289		26312			
18.	E11-16090 1-0503 1116-0901 -0503 РСНБ РК	-Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	10587,24	196,36	21174	392	14165	6565	29958
					3308,73	40,68	6617	81	--	2219	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06										
19.	C1242-101 -1002 242-101-1 002 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 65	шт.	4	53772 ---	-- --	215088 --	-- --	215088 --	-- 17207	232295
20.	C1245-706 -0738 245-706-0 738 РСНБ РК 2022	-Расходомер-счетчик электромагнитный, для абразивных сред, износоустойчивый N 5 Вт модели ЭМ ПРОФИ 221МИ, присоединение фланцевое, Qv 144 м3/ч, DN 65	шт.	2	467991 ---	-- --	935982 --	-- --	935982 --	-- 74879	1010861
21.	C1242-207 -3703 242-207-3 703 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	3337 ---	-- --	20022 --	-- --	20022 --	-- 1602	21624
		ТРУБЫ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ									
22.	E11-16040 1-0207 1116-0401 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопро вода	19	11056,62 2083,54	154,87 46,26	210076 39587	2943 879	167546 --	39657 19979	269711
23.	E11-16040 1-0205 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопро вода	2	7077,21 1503,19	114,75 36,88	14154 3006	230 74	10918 --	3019 1374	18546
24.				4	3824,25	31,21	15297	124	12431	2737	19476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-16030 1-0205 1116-0301 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода		685,5	12,61	2742	50	--	1443	
25.	С1241-112 -0147 241-112-0 147 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.	4	2679	--	10716	--	10716	--	11573
					--	--	--	--	--	857	
26.	С1241-113 -0117 241-113-0 117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2882	--	5764	--	5764	--	6225
					--	--	--	--	--	461	
27.	С1241-113 -0125 241-113-0 125 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	2	15207	--	30414	--	30414	--	32847
					--	--	--	--	--	2433	
28.	С1241-114 -0124 241-114-0 124 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	--	4684	--	4684	--	5059
					--	--	--	--	--	375	
29.	С1241-114 -0141 241-114-0 141 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159	шт.	2	2900	--	5800	--	5800	--	6264
					--	--	--	--	--	464	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм									
30.	С1241-116 -0308 241-116-0 308 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	3289 ---	-- --	13156 ---	-- --	13156 ---	-- 1052	14208
31.	С1241-116 -0310 241-116-0 310 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	18	4905 ---	-- --	88290 ---	-- --	88290 ---	-- 7063	95353
32.	С1241-116 -0312 241-116-0 312 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	8203 ---	-- --	16406 ---	-- --	16406 ---	-- 1312	17718
33.	С1241-119 -0101 241-119-0 101 РСНБ РК 2022	-Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	шт.	4	70 ---	-- --	280 ---	-- --	280 ---	-- 22	302
34.	С1241-119 -0103 241-119-0 103 РСНБ РК 2022	-Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 25 мм	шт.	6	118 ---	-- --	708 ---	-- --	708 ---	-- 57	765
35.	С1241-102 -0153 241-102-0 153 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	0,56	2876 ---	-- --	1611 ---	-- --	1611 ---	-- 129	1740
36.	С1261-301 -0328 261-301-0 328 РСНБ РК 2022	-Рукава поливочные, d 40 мм ГОСТ 18698-79	м	1	2066 ---	-- --	2066 ---	-- --	2066 ---	-- 165	2231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37.				4	132,18	1,34	529	5	8	506	1117
	E11-16110 1-0101 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		128,99	--	516	--	--	83	
38.				2	136,13	1,34	272	3	11	253	567
	E11-16110 1-0102 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		128,99	--	258	--	--	42	
39.				19	153,75	1,34	2921	25	445	2402	5749
	E11-16110 1-0103 1116-1101 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		128,99	--	2451	--	--	426	
40.				0,001	2089561,3	55525,55	2090	55	1608	423	2714
	E11-22060 1-0303 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		426596,8	386,87	427	--	--	201	
41.				0,001	3158862,32	292243,02	3159	292	2334	588	4047
	E11-22060 1-0305 1122-0601 -0305 РСНБ РК	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной	км трубопровода		532725,76	61343,91	533	61	--	300	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12	битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
42.	E11-13030 1-0602 1113-0301 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз	м2	32,8	131,38 50,12	3,15 0,41	4309 1644	103 13	2562 --	1144 436	5889
43.	E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	32,8	196,1 79,65	4,59 0,81	6432 2613	151 27	3668 --	1821 660	8913

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				12348323
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	330567			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	63863			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		24459		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	2125531			
Оборудование, инвентарь	Тенге	9326090			
Накладные расходы	Тенге	278404			
Сметная прибыль	Тенге	223869			

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-02

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	46,87	2031 -	- -	- -	95193
2	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	30,6726	1919 -	- -	- -	58861
3	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,3972	1764 -	- -	- -	55385
4	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,4042	1827 -	- -	- -	50067
5	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,9456	1890 -	- -	- -	39587
6	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,45	1606 -	- -	- -	8753
7	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,07792	1858 -	- -	- -	7577
8	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3275	2429 -	- -	- -	3224
9	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,537	1956 -	- -	- -	3006
10	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4288	1919 -	- -	- -	2742
11	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	1,48256	1764	-	-	2615

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные			-	-	-	
12	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9608	1993 -	- -	- -	1915
13	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7544	2179 -	- -	- -	1644
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	330569
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	174,3086				
			Трудовые ресурсы						
14	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,5662315	2556,92 -	- -	- -	(24460)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	330567
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
15	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,10135	6725 -	- -	2742 19471,9	47757
16	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9753	4010 -	- -	1919 3790,6	7921
17	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,8749316	191 -	- -	- -	3223
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2707664	6503 -	- -	2742 742,44	1761
19	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194616	7839 -	- -	1919 373,47	1526
20	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,515428	70 -	- -	- -	806
21	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,022176	8683 -	- -	2742 60,81	193
22	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,0993888	1519 -	- -	- -	151
23	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	0,8413856	172 -	- -	- -	145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			конструкций, 1 кВт			-	-	-	
24	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,815	37	-	-	141
						-	-	-	
25	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6459	83	-	-	137
						-	-	-	
26	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,010912	6419	-	1919	70
						-	-	20,94	
27	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,3975	84	-	-	33
						-	-	-	
28	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,0822416	14	-	-	1
						-	-	-	
29	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0104304	26	-	-	0,27
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				24460	63864
			Строительные материалы и конструкции						
30	266634С	245-706-0738 РСНБ РК 2022	Расходомер-счетчик электромагнитный, для абразивных сред, износоустойчивый N 5 Вт модели ЭМ ПРОФИ 221МИ, присоединение фланцевое, Qv 144 м3/ч, DN 65	шт.	2	467991	458789	-	935982
						-	-	-	
31	282088С	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.	4	79815	78175	-	319260
						-	-	-	
32	282086С	242-101-1002 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 65	шт.	4	53772	52665	-	215088
						-	-	-	
33	150639С	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	19	8689	8483	-	165091
						-	-	-	
34	158916С	241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	22	4905	4800	-	107910
						-	-	-	
35	261713С	245-405-0206 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект	4	17393	16938	-	69572
						-	-	-	
36	261714С	245-405-0207 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN	комплект	2	30216	29418	-	60432

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			150			-	-	-	
37	158914С	241-116-0308 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	12	3289	3218	-	39468
						-	-	-	
38	158918С	241-116-0312 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8203	8028	-	32812
						-	-	-	
39	158393С	241-113-0125 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	2	15207	14896	-	30414
						-	-	-	
40	273424С	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	3337	3271	-	20022
						-	-	-	
41	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3344	3273	-	13376
						-	-	-	
42	239311С	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	13052	12656	-	13052
						-	-	-	
43	157970С	261-305-0211 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	4	3092	3023	-	12368
						-	-	-	
44	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2870	2810	-	11480
						-	-	-	
45	278606С	261-305-0108 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	2	5398	5273	-	10796
						-	-	-	
46	158100С	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	2679	2622	-	10716
						-	-	-	
47	158633С	241-114-0141 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 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	2	2900	2839	-	5800
						-	-	-	
48	158380С	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2882	2821	-	5764
						-	-	-	
49	158607С	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	1146	-	4684
						-	-	-	
50	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,005904	539649	525162	-	3186
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-техничес-ких работ	т	0,01924	165506 - -	160371 - -	- - -	3184
52	144763С	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00727	408199 - -	398305 - -	- - -	2968
53	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00362	813201 - -	795366 - -	- - -	2944
54	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8,15	347 - -	338 - -	- - -	2828
55	158883С	241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	2650 - -	2595 - -	- - -	2650
56	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00328	690431 - -	673794 - -	- - -	2265
57	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2226 - -	2179 - -	- - -	2226
58	187946С	261-301-0328 РСНБ РК 2022	Рукава поливочные, d 40 мм ГОСТ 18698-79	м	1	2066 - -	2020 - -	- - -	2066
59	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00671	272284 - -	264715 - -	- - -	1827
60	150583С	241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	0,56	2876 - -	2808 - -	- - -	1611
61	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,2019	141 - -	141 - -	- - -	1156
62	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327064 - -	318421 - -	- - -	1151
63	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,65708	655 - -	624 - -	- - -	1085
64	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,202	4844 - -	4746 - -	- - -	978
65	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1851	4892 - -	4794 - -	- - -	906
66	158834С	241-119-0103 РСНБ РК 2022	Резьба стальная на условное дав-ление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диамет-ром 25 мм	шт.	6	118 - -	116 - -	- - -	708
67	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,02208	32053 - -	23504 - -	- - -	708
68	145198С	261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой	т	0,0022	308830 - -	300884 - -	- - -	679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно			-	-	-	
69	187338С	261-301-0303 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,016	41747	40909	-	668
70	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0012464	525811	512401	-	655
71	244589С	217-604-0101 РСНБ РК 2022	Электроэнергия	кВт/ч	38	17	17	-	646
72	187339С	261-301-0304 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	79987	78373	-	640
73	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,03	589	575	-	607
74	249383С	261-201-0320 РСНБ РК 2022	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	604794	589835	-	605
75	187340С	261-301-0305 РСНБ РК 2022	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	114793	112478	-	459
76	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,014	30209	21696	-	423
77	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,2	316	308	-	379
78	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	73026	69297	-	365
79	158832С	241-119-0101 РСНБ РК 2022	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	шт.	4	70	68	-	280
80	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,159	962	941	-	153
81	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000328	380806	371086	-	125
82	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	251	244	-	60
83	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000135	441048	429300	-	60
84	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1101	474	462	-	52
85	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00175	22383	21863	-	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0662	- 579	- 565	- -	38
87	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0005	- 59186	- 56442	- -	30
88	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0474	- 423	- 412	- -	20
89	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000076	- 820690	- 801499	- -	6
90	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00062	- 9128	- 8940	- -	6
91	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0024	- 346	- 337	- -	0,83
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	2125530
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
92	511-703 -2102	511-703-2102 СпрСЦ 10.2022	Установка с двумя вертикальными насосами с сухим ротором (1 рабочий и 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии MVI, прибор управления SKw, с частотным преобразователем COR-2 MVI 7001/SKw-EB-TESCO Q 70 м3/ч, Н 18 м вод. ст.	шт.	1	- 7751532	- 7658133	- -	7751532
93	519-101 -0104	519-101-0104 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	- 380357	- 375739	- -	760714
94	519-101 -0103	519-101-0103 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	- 320138	- 316285	- -	640276
95	511-304 -0304	511-304-0304 РСНБ РК 2022	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 15,0 м3/ч, Н 5,0 м вод. ст.	шт.	1	- 120380	- 118908	- -	120380
96	516-301 -0105	516-301-0105 РСНБ РК 2022	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 2 т, высота подъема 6 м	шт.	1	- 53188	- 52511	- -	53188

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	9326090

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э14920'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
 2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Аб
       айского района Абайской области'14900'02-02'Насосн
       ая станция 2 подъема'РП'02'02-02-03'Вентиляция'РП
       ИСП-39-24-2022-01-В''в текущих ценах  2022 г.*
 3 Х1,12=Ф55*
 4 Ц13-080305-1201(РС313826)'1''Электропечь. Монтаж обору
       дования'шт.*
 5 С1245-201-0201'1''Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с
       терморегулятором'шт.*
 6 Е11-200101-0307'0,35.3,14.1,5''Воздуховоды класса Н (н
       ормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм,
       диаметр 350 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухово
       дов*
 7 С1214-401-0204'0,2''Сетка стальная плетеная одинарная
       из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1
       ,6 мм х 40 мм'м2*
 8 Е11-200801-0102'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 350 мм
       . Установка'дефлектор*
 9 Е11-200901-0102(РС296120)'1''Узлы прохода вытяжных вен
       тиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Уста
       новка'узел*
10 С1246-308-0205'1''Узел прохода с ручным управлением, б
       ез кольца модели УП 2-04, диаметром 450 мм'шт.*
11 С1246-301-0502'25''Средство для крепления воздуховодов
       : подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
12 Е11-260101-1101(РС295721)'0,06''Поверхности плоские и
       криволинейные. Изоляция матами минераловатными про
       шивными безобкладочными и в обкладках, плитами мин
       ераловатными на синтетическом связующем, плитами и
       з стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
13 С1234-202-0106'0,06.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 1
       0499-95 из стекловолокна М 25-50'м3*
14 Е11-260101-1801(РС295726)(РС298346=0,26)'1,9''Поверхно
       сти плоские и криволинейные. Изоляция рулонным мат
       ериалом из вспененного каучука'м2 изолируемой пове
       рхности*
15 С1235-102-0303'1,9.1,1''Фольгоизол ГОСТ 20429-84 СРФ 0
       ,1-200'м2*
16 Е11-200301-0101(РС296079)'1''Решетки , площадь в свету
        до 0,5 м2. Установка'решетка*
17 С1246-304-0557'1''Решетка  размерами 200 мм х 400 мм'ш
       т.*
18 К''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция 2 подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-03
(Локальный сметный расчет)

НА Вентиляция

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-01-В

Сметная стоимость 212,535 тыс.тенге
Сметная заработная плата 23,268 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,012 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1.	Ц13-08030 5-1201 1308-0305 -1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Электропечь. Монтаж оборудования	шт.	1	2219,51	117,99	2220	118	17	1538	4059				
					2085,48	50,8	2085	51	--	301					
2.	С1245-201 -0201 245-201-0 201 РСНБ РК 2022	-Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	18360	--	18360	--	18360	--	19829				
					--	--	--	--	--	1469					
3.	Е11-20010 1-0307 1120-0101 -0307 РСНБ РК 2022	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр 350 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,6485	10567,14	55,92	17420	92	13592	3689	22798				
					2266,27	17,42	3736	29	--	1689					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06										
4.	C1214-401-0204 214-401-0204 РСНБ РК 2022	-Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 40 мм	м2	0,2	956 ---	-- ---	191 ---	-- ---	191 ---	-- 15	206
5.	E11-20080-1-0102 1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Дефлекторы, диаметр патрубка 350 мм. Установка	дефлектор	1	15758,03 5612,68	106,18 21,36	15758 5613	106 21	10039 --	5521 1702	22982
6.	E11-20090-1-0102 1120-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	узел	1	5346,01 5040,69	11,64 4,27	5346 5041	11 4	294 --	4944 823	11113
7.	C1246-308-0205 246-308-0205 РСНБ РК 2022	-Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2-04, диаметром 450 мм	шт.	1	74493 ---	-- ---	74493 ---	-- ---	74493 ---	-- 5959	80452
8.	C1246-301-0502 246-301-0502 РСНБ РК 2022	-Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	25	790 ---	-- ---	19750 ---	-- ---	19750 ---	-- 1580	21330
9.	E11-26010-1-1101 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из	м3 изоляции	0,06	35928,22 30284,35	2298,13 1096,13	2156 1817	138 66	201 --	1431 287	3874

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стеклянного штапельного волокна									
10.	С1234-202 -0106 234-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	0,0648	12267	--	795	--	795	--	859
					--	--	--	--	--	64	
11.	Е11-26010 1-1801 1126-0101 -1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	1,9	2951,83	193,12	5608	367	2696	2067	8289
					1339,3	92,42	2545	176	--	614	
12.	С1235-102 -0303 235-102-0 303 РСНБ РК 2022	-Фольгоизол ГОСТ 20429-84 СРФ 0,1-200	м2	2,09	2486	--	5196	--	5196	--	5612
					--	--	--	--	--	416	
13.	Е11-20030 1-0101 1120-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Решетки , площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2337,74	73,76	2338	73	202	2042	4731
					2062,65	21,36	2063	21	--	350	
14.	С1246-304 -0557 246-304-0 557 РСНБ РК 2022	-Решетка размерами 200 мм х 400 мм	шт.	1	5929	--	5929	--	5929	--	6403
					--	--	--	--	--	474	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге						212535
В ТОМ ЧИСЛЕ:							
Зарплата рабочих строителей	Тенге		22900				
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		905				
в том числе зарплата машинистов	Тенге			368			
Материалов, изделий и конструкций	Тенге		151754				
Накладные расходы	Тенге		21232				
Сметная прибыль	Тенге		15743				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-03

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6335	1606 -	- -	- -	10653
2	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,23849815	1669 -	- -	- -	3736
3	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2768	1993 -	- -	- -	2545
4	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0464	1993 -	- -	- -	2085
5	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1909	1732 -	- -	- -	2063
6	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,99456	1827 -	- -	- -	1817
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	22899
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	13,3807				
			Трудовые ресурсы						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1831509	2008,56 -	- -	- -	(368)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	22899
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинис-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								тов	
8	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16905156	4010	-	1919	678
						-	-	324,41	
9	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01585391	6503	-	2742	103
						-	-	43,47	
10	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,20310876	70	-	-	84
						-	-	-	
11	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,16181562	191	-	-	31
						-	-	-	
12	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,58391	12	-	-	7
						-	-	-	
13	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,05615191	53	-	-	3
						-	-	-	
14	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,01344	34	-	-	0,46
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				368	907
			Строительные материалы и конструкции						
15	277966С	246-308-0205 РСНБ РК 2022	Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2-04, диаметром 450 мм	шт.	1	74493	95403	-	74493
						-	-	-	
16	188242С	246-301-0502 РСНБ РК 2022	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	25	790	773	-	19750
						-	-	-	
17	295074С	245-201-0201 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	1	18360	17990	-	18360
						-	-	-	
18	188078С	246-103-0103 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	м2	1,6485	8073	7892	-	13308
						-	-	-	
19	188261С	261-302-0131 РСНБ РК 2022	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	9831	9598	-	9831
						-	-	-	
20		246-304-0557 РСНБ РК 2022	Решетка размерами 200 мм х 400 мм	шт.	1	5929	5811	-	5929
						-	-	-	
21	135586С	235-102-0303 РСНБ РК 2022	Фольгоизол ГОСТ 20429-84 СРФ 0,1-200	м2	2,09	2486	2435	-	5196
						-	-	-	
22	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,285	5983	5863	-	1705
						-	-	-	
23	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С	рулон	0,494	1938	1900	-	957

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м			-	-	-	
24	136265С	234-202-0106 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	м3	0,0648	12267	11921	-	795
25	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00043134	813201	795366	-	351
26	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4619563	589	575	-	272
27	128139С	214-401-0204 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 1,6 мм х 40 мм	м2	0,2	956	936	-	191
28	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	376202	366935	-	162
29	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00007385	1643262	1609152	-	121
30	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0004356	175101	169778	-	76
31	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,084	658	643	-	55
32	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,08456805	448	437	-	38
33	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,01083	3172	3108	-	34
34	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011643	272284	264715	-	32
35	128059С	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	210	204	-	25
36	128062С	261-102-0218 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,18	121	117	-	22
37	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,03	666	651	-	20
38	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,027	594	580	-	16
39	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ	м3	0,0003	32053	23504	-	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	28013-98 марки М100			-	-	-	
40	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000036	621783	607701	-	2
41	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	- 986	- 964	-	0,99
42	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,001	- 474	- 462	-	0,47
43	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	- 423	- 412	-	-
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	151753

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э14930'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области'14900'02-02'Насосная станция 2 подъема'РП'02'02-02-04'Электротехнические решения'РП ИСП-39-24-2022-01-ЭОМ''в текущих ценах 2022 г.*
3 Х1,12=Ф55*
4 П2 РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ ПР*
5 Ц13-080304-0203'1''Щит распределительный высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
6 Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
7 Ц13-080303-0601'5+3+1+1''Автомат одно-, двух-, четырех полюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А'шт*
8 С1247-201-0212'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
9 С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
10 С1247-204-0757'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
11 С1247-204-0758'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
12 С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
13 С1247-204-0178'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
14 Ц13-080304-0304'2''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
15 515-301-0206'2''Устройство (ящик) управления задвижкам и ШУЗ-2-380 2,2 кВт'шт.*
16 Е11-210502-0201(РС296164РС264672=1)'1''Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж'шт.*
17 П2 СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ОБОРУДОВАНИЯ#*
18 Е11-210401-0104'3+1''Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах'шт.*
19 С1247-104-0108'3''Светильник светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65'шт.*
20 С1247-102-1419'1''Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light Луна 8/1000 4-5К, IP65'шт.*
21 С1247-101-0106'1''Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82(прим)'шт.*
22 С1247-106-0105'1''Светодиодная лампа типа LEDF, Е27, А60, 6W'шт.*
23 П2 ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ#*
24 Е11-210202-0202(РС296168)'2''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
25 С1247-212-0202'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
26 С1247-202-0101'3''Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм'шт.*
27 П2 ПРОВОДА И КАБЕЛЯ#*
28 Е11-210101-0201(РС296009)'40+16''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
29 Е11-210101-0202(РС296009)'3''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
30 С1241-207-0101'40.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м*
31 С1241-207-0103'16.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
32 С1241-207-0104'3.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
33 Е11-210201-0101(РС296127)'20+25+3''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
34 Е11-210301-0101(РС296125)'3+55+26+65+5-(20+25+3)''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
35 С1243-105-0301'0,003.1,02''Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66'км*
36 С1243-105-0501'0,055.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66'км*
37 С1243-105-0503'0,026.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
38 С1243-105-0902'0,065.1,02''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66'км*
39 С1243-201-0102'0,005.1,02''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66'км*
40 П2 ЗАЗЕМЛЕНИЯ#*
41 Ц13-080208-0104'3''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
42 Ц13-080208-0202'9''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
43 Ц13-080208-0203'32''Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола'м*
44 Ц13-080208-0201'3''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'м*
45 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция 2 подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-04
(Локальный сметный расчет)

НА Электротехнические решения

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-01-ЭОМ

Сметная стоимость 1373,966 тыс.тенге
Сметная заработная плата 158,859 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,085 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
		РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ ПР														
1.	Ц13-08030 4-0203 1308-0304 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Щит распределительный высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	20703,38	1306,22	20703	1306	15052	3494	26133					
					4344,74	508,05	4345	508	--	1936						
2.	Ц13-08030 3-0602 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.	1	7385,03	165,72	7385	166	3099	3003	11219					
					4120,2	50,8	4120	51	--	831						
3.				10	3897,87	27,59	38979	276	18102	14833	58117					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08030 3-0601 1308-0303 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Автомат одно-, двух-, четырехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт		2060,1	--	20601	--	--	4305	
4.	С1247-201 -0212 247-201-0 212 РСНБ РК 2022	-Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384	--	7384	--	7384	--	7975
					--	--	--	--	--	591	
5.	С1247-204 -0760 247-204-0 760 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1838	--	1838	--	1838	--	1985
					--	--	--	--	--	147	
6.	С1247-204 -0757 247-204-0 757 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1669	--	5007	--	5007	--	5408
					--	--	--	--	--	401	
7.	С1247-204 -0758 247-204-0 758 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1715	--	1715	--	1715	--	1852
					--	--	--	--	--	137	
8.	С1247-204 -0713 247-204-0 713 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	536	--	2680	--	2680	--	2894
					--	--	--	--	--	214	
9.	С1247-204 -0178 247-204-0 178 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	1	4123	--	4123	--	4123	--	4453
					--	--	--	--	--	330	
10.				2	6462,69	1951,84	12925	3904	332	7431	21985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-08030 4-0304 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.		4344,74	815,81	8689	1632	--	1629	
11.	515-301-0206 515-301-0206 РСНБ РК 2022	-Устройство (ящик) управления задвижками ШУЗ-2-380 2,2 кВт	шт.	2	391322 --	-- --	782644 --	-- --	-- 782644	-- --	782644
12.	Е11-21050 2-0201 1121-0502 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж	шт.	1	18347,85 2572,07	120,03 52,2	18348 2572	120 52	15656 --	1889 1619	21856
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1.	264672 С	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт. 1	1		15501		15501			
		СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ОБОРУДОВАНИЯ									
13.	Е11-21040 1-0104 1121-0401 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах	шт.	4	1852,92 1774,38	70,65 31,32	7412 7098	282 125	32 --	5200 1009	13621
14.	С1247-104-0108 247-104-0108 РСНБ РК 2022	-Светильник светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65	шт.	3	8219 --	-- --	24657 --	-- --	24657 --	-- 1973	26630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	C1247-102 -1419 247-102-1 419 РСНБ РК 2022	-Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light Луна 8/1000 4-5К, IP65	шт.	1	9457	--	9457	--	9457	--	10214
					--	--	--	--	--	757	
16.	C1247-101 -0106 247-101-0 106 РСНБ РК 2022	-Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82(прим)	шт.	1	5799	--	5799	--	5799	--	6263
					--	--	--	--	--	464	
17.	C1247-106 -0105 247-106-0 105 РСНБ РК 2022	-Светодиодная лампа типа LEDF, E27, A60, 6W	шт.	1	553	--	553	--	553	--	597
					--	--	--	--	--	44	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
18.	E11-21020 2-0202 1121-0202 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	2	372,46	0,43	745	--	26	518	1364
					359,26	0,19	719	--	--	101	
19.	C1247-212 -0202 247-212-0 202 РСНБ РК 2022	-Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	350	--	700	--	700	--	756
					--	--	--	--	--	56	
20.	C1247-202 -0101 247-202-0 101 РСНБ РК 2022	-Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм	шт.	3	778	--	2334	--	2334	--	2521
					--	--	--	--	--	187	
		ПРОВОДА И КАБЕЛЯ									
21.	E11-21010 1-0201	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм.	м	56	513,99	3,58	28783	201	794	20013	52700
					496,22	0,14	27788	8	--	3904	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1121-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Прокладка открытая по стенам с креплением									
22.	E11-21010 1-0202 1121-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	3	605,01	3,69	1815	11	43	1269	3330
					586,99	0,3	1761	1	--	247	
23.	С1241-207 -0101 241-207-0 101 РСНБ РК 2022	-Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	40,4	122	--	4929	--	4929	--	5323
					--	--	--	--	--	394	
24.	С1241-207 -0103 241-207-0 103 РСНБ РК 2022	-Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	16,16	229	--	3701	--	3701	--	3997
					--	--	--	--	--	296	
25.	С1241-207 -0104 241-207-0 104 РСНБ РК 2022	-Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	3,03	350	--	1061	--	1061	--	1146
					--	--	--	--	--	85	
26.	E11-21020 1-0101 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	48	143,96	1,28	6910	62	604	4499	12321
					130,08	0,08	6244	4	--	912	
27.	E11-21030 1-0101 1121-0301 -0101 РСНБ РК	-Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	106	568,14	3	60223	318	4848	39680	107895
					519,41	0,5	55057	53	--	7992	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12										
28.				0,00306	244050	--	747	--	747	--	807
	С1243-105 -0301 243-105-0 301 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	60	
29.				0,0561	371741	--	20855	--	20855	--	22523
	С1243-105 -0501 243-105-0 501 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1668	
30.				0,02652	558269	--	14805	--	14805	--	15989
	С1243-105 -0503 243-105-0 503 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1184	
31.				0,0663	951023	--	63053	--	63053	--	68097
	С1243-105 -0902 243-105-0 902 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5044	
32.				0,0051	387467	--	1976	--	1976	--	2134
	С1243-201 -0102 243-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66	км		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	158	
		ЗАЗЕМЛЕНИЯ									
33.				3	4915,49	213,31	14746	640	9853	3216	19399
	Ц13-08020 8-0104 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.		---	---	---	---	---	---	
					1417,65	71,13	4253	213	--	1437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	Ц13-08020 8-0202 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	9	1007,06	31,73	9064	286	6226	1910	11852
					283,53	11,18	2552	101	--	878	
35.	Ц13-08020 8-0203 1308-0208 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	32	800,45	77,99	25614	2496	14693	6710	34910
					263,28	27,94	8425	894	--	2586	
36.	Ц13-08020 8-0201 1308-0208 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	м	3	704,71	22,56	2114	67	1075	715	3056
					324,04	7,11	972	21	--	226	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1373966
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге	155196			
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	10135			
в том числе зарплата машинистов	Тенге		3663		
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	267811			
Оборудование, инвентарь	Тенге	782644			
Накладные расходы	Тенге	114380			
Сметная прибыль	Тенге	43802			

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-04

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
			Затраты труда по специальностям							
1	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,2064	1764 -	- -	- -		55048
2	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,4755	1732 -	- -	- -		30268
3	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,08	1890 -	- -	- -		24721
4	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,1043	1858 -	- -	- -		18774
5	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,434	1795 -	- -	- -		13344
6	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,54	1993 -	- -	- -		13034
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--		155189
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	85,8402					
			Трудовые ресурсы							
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6559	2212,29 -	- -	- -		(3663)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--		155196
			Строительные машины и механизмы							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
8	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,589424	6503 -	- -	2742 1616,2	3833
9	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5871728	4010 -	- -	1919 1126,78	2355
10	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4796	4074 -	- -	1919 920,35	1954
11	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,693656	191 -	- -	- -	1469
12	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,582304	15 -	- -	- -	189
13	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,11456	61 -	- -	- -	129
14	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,645184	15 -	- -	- -	100
15	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4796	104 -	- -	- -	50
16	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,258048	99 -	- -	- -	26
17	2647С	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,218	108 -	- -	- -	24
18	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,67	12 -	- -	- -	8
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				3663	10135
			Строительные материалы и конструкции						
19	190708С	243-105-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0663	951023 -	931780 -	- -	63053
20	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,027	985799 -	915133 -	- -	26617
21		247-104-0108 РСНБ РК 2022	Светильник светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65	шт.	3	8219 -	8054 -	- -	24657
22	190613С	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0561	371741 -	364188 -	- -	20855

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,03762	490233 - -	478730 - -	- - -	18443
24	264672С	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	15501 - -	15180 - -	- - -	15501
25	190615С	243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,02652	558269 - -	546929 - -	- - -	14805
26	301712С	247-102-1419 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный, типа Diora Light Луна 8/1000 4-5К, IP65	шт.	1	9457 - -	9271 - -	- - -	9457
27	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	366446 - -	357371 - -	- - -	8905
28	264341С	247-201-0212 РСНБ РК 2022	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7384 - -	7230 - -	- - -	7384
29	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	11	657 - -	644 - -	- - -	7227
30		247-101-0106 РСНБ РК 2022	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82(прим)	шт.	1	5799 - -	5677 - -	- - -	5799
31	264843С	247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1669 - -	1635 - -	- - -	5007
32	269845С	241-207-0101 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	40,4	122 - -	119 - -	- - -	4929
33	264687С	247-204-0178 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	1	4123 - -	4042 - -	- - -	4123
34	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,72	300 - -	294 - -	- - -	3816
35	269847С	241-207-0103 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	16,16	229 - -	223 - -	- - -	3701
36	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,177	1293 - -	1264 - -	- - -	2815
37	264811С	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	536 - -	525 - -	- - -	2680
38		247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм	шт.	3	778 - -	762 - -	- - -	2334
39	200319С	243-201-0102 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число	км	0,0051	387467	379584	-	1976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66			-	-	-	
40	264846С	247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1838	1802	-	1838
						-	-	-	
41	264844С	247-204-0758 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1715	1681	-	1715
						-	-	-	
42	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,965	740	723	-	1454
						-	-	-	
43	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,616	1868	1831	-	1151
						-	-	-	
44	269848С	241-207-0104 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	3,03	350	341	-	1060
						-	-	-	
45	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00124	813201	795366	-	1008
						-	-	-	
46	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00276	356318	347441	-	983
						-	-	-	
47	190586С	243-105-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,00306	244050	239061	-	747
						-	-	-	
48	275802С	247-212-0202 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	350	343	-	700
						-	-	-	
49	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	54,32	12	12	-	652
						-	-	-	
50	306621С	247-106-0105 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа LEDF, E27, A60, 6W	шт.	1	553	542	-	553
						-	-	-	
51	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,560742	626	612	-	351
						-	-	-	
52	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,22	1438	1410	-	316
						-	-	-	
53	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000477	539649	525162	-	257
						-	-	-	
54	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2766	594	580	-	164
						-	-	-	
55	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,277	590	577	-	163
						-	-	-	
56	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщи-	кг	0,156	859	840	-	134
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ной от 0,14 до 0,19 мм						
57	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794 -	589835 -	- -	121
58	308101С	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,00576	20323 -	19888 -	- -	117
59	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,16	483 -	472 -	- -	77
60	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,069	939 -	919 -	- -	65
61	181699С	241-221-0104 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	2,19	17 -	16 -	- -	37
62	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0002064	101238 -	97363 -	- -	21
63	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,074	246 -	238 -	- -	18
64	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	1416 -	1386 -	- -	17
65	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,014	401 -	391 -	- -	6
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	267809
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
66	515-301 -0206	515-301-0206 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления задвижками ШУЗ-2-380 2,2 кВт	шт.	2	391322 -	386620 -	- -	782644
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	782644

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э14940'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области'14900'02-02'Насосная станция 2 подъема'РП'02'02-02-05'Автоматизированная система контроля и управления'РП ИСП-39-24-2022-01-АТХ''в текущих ценах 2022 г.*
3 Х1,12=Ф55*
4 П2 КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВО И ПРИБОРЫ *
5 Ц13-080304-0302'1''Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 700х1000 мм. Установка на полу'шт.*
6 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
7 СТ ТОО "Инжсервико"(=14)(Н27=1,2) '1'10150891:Ф55' Щит автоматизации ЩА с предустановленным программным обеспечением на контроллер'шт.*
8 СТ ТОО "Инжсервико"(=14)(Н27=1,2) '1'2415912:Ф55' Шкаф ЩП с предустановленным программным обеспечением на панель оператора'шт.*
9 Ц13-110201-0102'1''Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
10 СТ ТОО "Инжсервико"(=13)'1'100725.1,02:Ф55'Датчик температуры наружного воздуха -50-50С, 4-20мА STO300'шт.*
11 Ц13-110203-0204'1''Реле уровня поплавковый. Установка на резервуаре, работающем под давлением до 4 МПа'шт.*
12 СТ ТОО "Инжсервико"(=13)'1'19560.1,02:Ф55'Реле уровня поплавковый, IGD'шт.*
13 Ц13-110201-0101'12''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
14 Ц13-120901-0101'12''Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования'шт.*
15 С1245-601-1001'2''Стержень для кондуктометрического датчика уровня 0,5м'шт.*
16 С1245-601-1002'2''Стержень для кондуктометрического датчика уровня 1м'шт.*
17 С1245-601-1003'2''Стержень для кондуктометрического датчика уровня 1,95м'шт.*
18 С1245-601-1003'4''Стержень для кондуктометрического датчика уровня 3,5м'шт.*
19 С1245-601-1009'12''Кондуктометрический датчик уровня с гильзой из полифениленсульфида М20х1,5 ДС.П'шт.*
20 Ц13-110201-0101'2''Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях'шт.*
21 Ц13-110101-0104'2''Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
22 Ц13-110101-0101'2''Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования'шт.*
23 Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
24 СТ ТОО "Инжсервико"(=13)'2'155250.1,02:Ф55'Преобразователь давления, резьбовое присоединение G1/2", изм. давление 0...16 бар, IP65, выход 4..20 мА S-20'шт.*
25 СТ ТОО "Инжсервико"(=13)'2'45388.1,02:Ф55'Вентиль для установки приборов, измеряющих давление G1/2" В внешняя, G1/2" LH - LH муфта, t°изм. среды 0...120°С, корпус нерж. сталь'шт.*
26 СТ ТОО "Инжсервико"(=13)'2'24537.1,02:Ф55'Адаптер вварной, присоединение G1/2В 'шт.*
27 СТ ТОО "Инжсервико"(=13)'2'32114.1,02:Ф55'Концевой выключатель 1 Н.З. + 1 Н.О. t°изм. среды -25..70°С, IP67 в комплекте с кабелем 1 м XCMD2145L1'шт.*
28 Ц13-110203-0201'2''Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении'шт.*
29 СТ ТОО "Инжсервико"(=13)'2'657840.1,02:Ф55'Гидростатический уровнемер 4..20мА с клеммной 7MF1572-3EA10, IP68 коробкой'шт.*
30 П2 ТРАНШЕЯ Т1 ДЛЯ КЛ (лист 24 АТХ)*
31 Е11-010205-0302'9,9''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
32 Е11-010205-0501'6,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
33 Ц13-080201-0301'55''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
34 С1211-401-0101'3,3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
35 Ц13-080201-3417'50.2''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
36 С1241-207-1304'50.2.1,02''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100'м*
37 Ц13-080201-0901'55''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
38 Ц13-080201-0405'55''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
39 С1249-101-0501'55.1,02''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
40 Е11-210302-0101'3''Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 27 мм. Монтаж'ввод*
41 П2КАБЕЛИ И ПРОВОДА *
42 Е11-210101-0201(РС296009)'90''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
43 Е11-210101-0101(РС293188)(РС293195)'150''Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
44 Е11-210103-0103'24''Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах'м лотков*
45 Е11-210201-0301(РС296127)'24''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках'м*
46 Е11-210201-0101(РС296127)'90+150''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложен

ных трубах и металлических рукавах'м*
47 Е11-210301-0101(РС296125)'(30+415+70+30+90+65+10)-(90+150+55+24)''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
48 С1241-207-0302'90.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
49 С1241-101-0202'150.1,01''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20 х2,8 мм'м*
50 С1243-907-1003'24''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм'м*
51 С1243-907-2504'12''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм'м*
52 С1243-907-2604'2+2''Крышка для поворота 45° и 90° шириной 100 мм'шт.*
53 С1243-907-1403'2+2''Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм'шт.*
54 С1243-907-1703'1''Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм'шт.*
55 С1243-907-2101'6''Разделительная полоса для кабельного лотка высотой 50 мм, основание 20 мм'м*
56 С1243-202-0403'30.1,02.0,001''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 10х1,5'км*
57 С1243-205-0103'415.1,02.0,001''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5'км*
58 С1243-205-0303'70.1,02.0,001''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1,5'км*
59 С1243-205-0403'30.1,02.0,001''Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х1,5'км*
60 С1243-304-0205'90.1,02.0,001''Кабель сетевой F/UTP Cat 6 PVC 4р 500m'км*
61 СТ ТОО "Инжсервико"(=13)'65.1,02'890.1,02:Ф55'Кабель для интерфейса Modbus RS-485 ТехноКИПнг(А)-LS 1х2х0.6 'м*
62 С1243-142-0309'10.1,03.0,001''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2'км*
63 Ц13-100702-0501'2''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
64 С1247-202-1202'2''Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
65 П2 СТОЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ 2 ШТ *
66 Н43=2*
67 Е11-330101-0302'1''Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2'котлован*
68 Е11-330109-0101(РС295605)'(2,9+1,8+2,6).0,001=Ф9''Стойки порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,7 т. Установка'т*
69 С1222-509-0901'Ф9''Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т'т*
70 Е11-010205-0501'0,4''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
71 Ц13-080206-2101'1,5''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
72 С1243-904-0106'1,5''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25'м*
73 Н43=1*
74 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Насосная станция 2 подъема

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-05
(Локальный сметный расчет)

НА Автоматизированная система контроля и управления

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-01-АТХ

Сметная стоимость 15857,755 тыс.тенге
Сметная заработная плата 552,754 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,308 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВО И ПРИБОРЫ									
1.	Ц13-08030 4-0302 1308-0304 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 700х1000 мм. Установка на полу	шт.	1	11376,47	6559,58	11376	6560	471	5170	17870
					4344,74	2835,97	4345	2836	--	1324	
2.	Ц13-08030 4-0203 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	20703,38	1306,22	20703	1306	15052	3494	26133
					4344,74	508,05	4345	508	--	1936	
3.					9172055,09		9172055		--		9172055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				1	--		--		--		
	ТОО "Инжсервиско"	-Щит автоматизации ЩА с предустановленным программным обеспечением на контроллер	шт.		--	--	--	--	9172055	--	
3.1.		Отпускная цена -			9063295,54				9063295,5		
3.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	108759,55				108759,55		
4.					2182949,06		2182949		--		2182949
				1	--		--		--		
	ТОО "Инжсервиско"	-Шкаф ЩП с предустановленным программным обеспечением на панель оператора	шт.		--	--	--	--	2182949	--	
4.1.		Отпускная цена -			2157064,29				2157064,3		
4.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	25884,77				25884,77		
5.				1	3438,92	--	3439	--	50	2542	6459
	Ц13-11020 1-0102 1311-0201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		3388,9	--	3389	--	--	478	
6.				1	91731,7	--	91732	--	91732	--	99071
	ТОО "Инжсервиско"	-Датчик температуры наружного воздуха -50-50С, 4-20мА STO300	шт.		--	--	--	--	--	7339	
7.				1	9256,26	2574,25	9256	2575	1793	4504	14861
	Ц13-11020 3-0204 1311-0203 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Реле уровня поплавковый. Установка на резервуаре, работающем под давлением до 4 МПа	шт.		4887,83	1117,71	4888	1118	--	1101	
8.				1	17813,57	--	17814	--	17814	--	19239
	ТОО "Инжсервиско"	-Реле уровня поплавковый, IGD	шт.		--	--	--	--	--	1425	
9.				12	2287,56	--	27451	--	601	20138	51396
	Ц13-11020 1-0101 1311-0201 -0101 РСНБ РК	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		2237,54	--	26850	--	--	3807	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,09										
10.	Ц13-12090 1-0101 1312-0901 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	12	2214,08 1213,19	114,42 0,21	26569 14558	1374 3	10637 --	8882 2836	38287
11.	С1245-601 -1001 245-601-1 001 СпрСЦ 10.2022	-Стержень для кондуктометрического датчика уровня 0,5м	шт.	2	811 --	-- --	1622 --	-- --	1622 --	-- 130	1752
12.	С1245-601 -1002 245-601-1 002 СпрСЦ 10.2022	-Стержень для кондуктометрического датчика уровня 1м	шт.	2	1129 --	-- --	2258 --	-- --	2258 --	-- 181	2439
13.	С1245-601 -1003 245-601-1 003 СпрСЦ 10.2022	-Стержень для кондуктометрического датчика уровня 1,95м	шт.	2	1776 --	-- --	3552 --	-- --	3552 --	-- 284	3836
14.	С1245-601 -1003 245-601-1 003 СпрСЦ 10.2022	-Стержень для кондуктометрического датчика уровня 3,5м	шт.	4	1776 --	-- --	7104 --	-- --	7104 --	-- 568	7672
15.	С1245-601 -1009 245-601-1 009 СпрСЦ 10.2022	-Кондуктометрический датчик уровня с гильзой из полифениленсульфида М20х1,5 ДС.П	шт.	12	2222 --	-- --	26664 --	-- --	26664 --	-- 2133	28797
16.	Ц13-11020 1-0101 1311-0201 -0101	-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	2	2287,56 2237,54	-- --	4575 4475	-- --	100 --	3356 635	8566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09										
17.	Ц13-11010 1-0104 1311-0101 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	4129,25	443,2	8259	886	3735	3105	12273
					1819,21	251,01	3638	502	--	909	
18.	Ц13-11010 1-0101 1311-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	1910,64	208,65	3821	417	1585	1553	5804
					909,61	125,5	1819	251	--	430	
19.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Прибор или аппарат. Установка	шт.	2	2188,63	--	4377	--	32	3128	8106
					2172,37	--	4345	--	--	600	
20.	ТОО "Инжсервиско"	-Преобразователь давления, резьбовое присоединение G1/2", изм. давление 0...16 бар, IP65, выход 4..20 мА S-20	шт.	2	141388,39	--	282777	--	282777	--	305399
					--	--	--	--	--	22622	
21.	ТОО "Инжсервиско"	-Вентиль для установки приборов, измеряющих давление G1/2" B внешняя, G1/2" LH - LH муфта, t°изм. среды 0...120°C, корпус нерж. сталь	шт.	2	41335,5	--	82671	--	82671	--	89285
					--	--	--	--	--	6614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	ТОО "Инжсервиско"	-Адаптер вварной, присоединение G1/2B	шт.	2	22346,2	--	44692	--	44692	--	48267
					--	--	--	--	--	3575	
23.	ТОО "Инжсервиско"	-Концевой выключатель 1 Н.З. + 1 Н.О. t°изм. среды -25..70°С, IP67 в комплекте с кабелем 1 м XCMD2145L1	шт.	2	29246,68	--	58493	--	58493	--	63172
					--	--	--	--	--	4679	
24.	Ц13-11020 3-0201 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	7881,07	2584,66	15762	5169	817	9008	26752
					4887,83	1117,71	9776	2235	--	1982	
25.	ТОО "Инжсервиско"	-Гидростатический уровнемер 4..20мА с клеммной 7MF1572-3EA10, IP68 коробкой	шт.	2	599104,29	--	1198209	--	1198209	--	1294066
					--	--	--	--	--	95857	
		ТРАНШЕЯ Т1 ДЛЯ КЛ (лист 24 АТХ)									
26.	Е11-01020 5-0302 1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9,9	2675,16	--	26484	--	--	19069	49197
					2675,16	--	26484	--	--	3644	
27.	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	6,6	1270,72	--	8387	--	--	6038	15579
					1270,72	--	8387	--	--	1154	
28.	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	55	343,61	218,11	18899	11996	--	9103	30242
					125,5	104,38	6903	5741	--	2240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26										
29.	С1211-401 -0101 211-401-0 101 РСНБ РК 2022	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,3	7000	--	23100	--	23100	--	24948
					--	--	--	--	--	1848	
30.	Ц13-08020 1-3417 1308-0201 -3417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	100	112,51	1,31	11251	131	1020	7317	20053
					101	0,63	10100	63	--	1485	
31.	С1241-207 -1304 241-207-1 304 РСНБ РК 2022	-Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100	м	102	2699	--	275298	--	275298	--	297322
					--	--	--	--	--	22024	
32.	Ц13-08020 1-0901 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	55	450,2	183,73	24761	10105	3152	11147	38781
					209,17	72,33	11504	3978	--	2873	
33.	Ц13-08020 1-0405 1308-0201 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	55	8,31	0,87	457	48	--	311	830
					7,44	0,42	409	23	--	62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26										
34.				56,1	40	--	2244	--	2244	--	2424
	С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м		--	--	--	--	--	180	
35.				3	1861,64	12,23	5585	37	2183	2423	8648
	Е11-210302-0101 1121-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 27 мм. Монтаж	ввод		1121,57	--	3365	--	--	641	
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
36.				90	513,99	3,58	46259	323	1276	32164	84697
	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		496,22	0,14	44660	13	--	6274	
37.				150	569,87	5,36	85481	805	13547	51426	147860
	Е11-210101-0101 1121-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		474,19	1,97	71129	296	--	10953	
38.				24	4215,99	5,17	101184	124	82831	13162	123494
	Е11-210103-0103 1121-0103-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Лотки металлические оцинкованные шириной 120 мм. Прокладка по потолку на потолочных С-подвесах	м лотков		759,56	2,15	18229	52	--	9148	
39.				24	87,92	0,79	2110	19	233	1339	3725

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-21020 1-0301 1121-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках	м		--- 77,4	--- 0,1	--- 1858	--- 2	--- --	--- 276	
40.	E11-21020 1-0101 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	240	143,96 --- 130,08	1,28 --- 0,08	34550 --- 31219	307 --- 19	3024 --- --	22493 --- 4562	61605
41.	E11-21030 1-0101 1121-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	391	568,14 --- 519,41	3 --- 0,5	222143 --- 203089	1174 --- 196	17880 --- --	146367 --- 29481	397991
42.	С1241-207 -0302 241-207-0 302 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	90,9	31 --- --	-- --- --	2818 --- --	-- --- --	2818 --- --	-- --- 225	3043
43.	С1241-101 -0202 241-101-0 202 РСНБ РК 2022	-Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	151,5	769 --- --	-- --- --	116504 --- --	-- --- --	116504 --- --	-- --- 9320	125824
44.	С1243-907 -1003 243-907-1 003 РСНБ РК 2022	-Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	24	1837 --- --	-- --- --	44088 --- --	-- --- --	44088 --- --	-- --- 3527	47615
45.	С1243-907 -2504	-Крышка для кабельного и лестничного лотка	м	12	1221 --- --	-- --- --	14652 --- --	-- --- --	14652 --- --	-- --- 1172	15824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	243-907-2 504 РСНБ РК 2022	шириной 100 мм									
46.	C1243-907 -2604 243-907-2 604 РСНБ РК 2022	-Крышка для поворота 45° и 90° шириной 100 мм	шт.	4	770	--	3080	--	3080	--	3326
					--	--	--	--	--	246	
47.	C1243-907 -1403 243-907-1 403 РСНБ РК 2022	-Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм	шт.	4	1969	--	7876	--	7876	--	8506
					--	--	--	--	--	630	
48.	C1243-907 -1703 243-907-1 703 РСНБ РК 2022	-Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм	шт.	1	2865	--	2865	--	2865	--	3094
					--	--	--	--	--	229	
49.	C1243-907 -2101 243-907-2 101 РСНБ РК 2022	-Разделительная полоса для кабельного лотка высотой 50 мм, основание 20 мм	м	6	670	--	4020	--	4020	--	4342
					--	--	--	--	--	322	
50.	C1243-202 -0403 243-202-0 403 РСНБ РК 2022	-Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 10х1,5	км	0,0306	1318329	--	40341	--	40341	--	43568
					--	--	--	--	--	3227	
51.	C1243-205 -0103 243-205-0 103 РСНБ РК 2022	-Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5	км	0,4233	666894	--	282296	--	282296	--	304880
					--	--	--	--	--	22584	
52.	C1243-205 -0303 243-205-0	-Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо-	км	0,0714	1055180	--	75340	--	75340	--	81367
					--	--	--	--	--	6027	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	303 РСНБ РК 2022	и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1,5									
53.	С1243-205 -0403 243-205-0 403 РСНБ РК 2022	-Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х1,5	км	0,0306	1471178 ---	-- --	45018 --	-- --	45018 --	-- 3601	48619
54.	С1243-304 -0205 243-304-0 205 СпрСЦ 10.2022	-Кабель сетевой F/UTP Cat6 PVC 4р 500m	км	0,0918	1011143 ---	-- --	92823 --	-- --	92823 --	-- 7426	100249
55.	ТОО "Инжсервиако"	-Кабель для интерфейса Modbus RS-485 ТехноКИПнг(А)-LS 1х2х0.6	м	66,3	810,54 ---	-- --	53739 --	-- --	53739 --	-- 4299	58038
56.	С1243-142 -0309 243-142-0 309 РСНБ РК 2022	-Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,0103	276752 ---	-- --	2851 --	-- --	2851 --	-- 228	3079
57.	Ц13-10070 2-0501 1310-0702 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	2	1077,53 ---	-- --	2155 --	-- --	23 --	1301 276	3732
58.	С1247-202 -1202 247-202-1 202 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	2	51451 ---	-- --	102902 --	-- --	102902 --	-- 8232	111134

СТОЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОСТОВ УПРАВЛЕНИЯ 2 ШТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59.				2	7837,66	5924,8	15675	11850	--	7581	25117
	Е11-33010 1-0302 1133-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован		1912,86	2825,36	3826	5651	--	1861	
60.				0,0146	79770,25	37855,09	1165	553	41	586	1891
	Е11-33010 9-0101 1133-0109 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стойки порталов ошиновки стальные сварные массой до 0,7 т. Установка	т		39125,18	11037,31	571	161	--	140	
61.				0,0146	923992	--	13490	--	13490	--	14569
	С1222-509 -0901 222-509-0 901 РСНБ РК 2022	-Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	1079	
62.				0,8	1270,72	--	1017	--	--	732	1889
	Е11-01020 5-0501 1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		1270,72	--	1017	--	--	140	
63.				3	1128,86	63,2	3387	190	1435	1293	5054
	Ц13-08020 6-2101 1308-0206 -2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м		587,31	11,18	1762	34	--	374	
64.				3	337	--	1011	--	1011	--	1092
	С1243-904 -0106 243-904-0 106 РСНБ	-Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м		--	--	--	--	--	81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022										
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге									15857755
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей	Тенге					529072				
	Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					55949				
	в том числе зарплата машинистов	Тенге						23682			
	Материалов, изделий и конструкций	Тенге					3185467				
	Оборудование, инвентарь	Тенге					11355005				
	Накладные расходы	Тенге					398732				
	Сметная прибыль	Тенге					333536				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-05

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	115,1104	1764 -	- -	- -	203055
2	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,82	1701 -	- -	- -	71136
3	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,6878	1732 -	- -	- -	56615
4	20459Т	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	24,7757	1993 -	- -	- -	49378
5	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,4	1795 -	- -	- -	31233
6	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,07552	1551 -	- -	- -	26484
7	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,592	1919 -	- -	- -	18407
8	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,9768	1827 -	- -	- -	18228
9	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,5864	1919 -	- -	- -	14558
10	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,54	1993 -	- -	- -	13034

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,33488	1282 - -	- - -	- - -	9403
12	20449Т	007-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,27	1669 - -	- - -	- - -	5458
13	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,9936	1919 - -	- - -	- - -	3826
14	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,016	1669 - -	- - -	- - -	3365
15	20458Т	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	1956 - -	- - -	- - -	2132
16	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9483	1858 - -	- - -	- - -	1762
17	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,2812544	2031 - -	- - -	- - -	571
18	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,286	1422 - -	- - -	- - -	407
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	529051
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	299,7847				

Трудовые ресурсы

19	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,0359672	2145,71 - -	- - -	- - -	(23680)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	529071

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
20	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,5826364	4010 - -	- - -	1919 - 8794,08	18376
21	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,0608	5750 - -	- - -	2742 - 5650,71	11850
22	983С	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым	маш.-ч	1,7985	4231	-	1606	7609

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)			-	-	2888,39	
23	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8573286	6503	-	2742	5575
24	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7194	- 6725	- -	2350,8 2742	4838
25	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,5777	- 4074	- -	1972,59 1919	2354
26	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,61333	- 191	- -	1108,61 -	2027
27	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	51,743604	- 15	- -	- -	776
28	2648С	341-303-0101 РСНБ РК 2022	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,1962	- 3189	- -	- 1919	626
29	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,05854016	- 8440	- -	376,51 2742	494
30	2652С	341-302-0101 РСНБ РК 2022	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,1962	- 2101	- -	160,52 1919	412
31	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	25,33048	- 15	- -	376,51 -	380
32	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,2256	- 61	- -	- -	197
33	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,29024	- 99	- -	- -	128
34	1152С	311-601-2102 РСНБ РК 2022	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,5777	- 104	- -	- -	60
35	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,05347104	- 1067	- -	- -	57
36	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,3052	- 172	- -	- -	52
37	1319С	341-106-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,1962	- 247	- -	- -	48
38	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,7985	- 21	- -	- -	38
39	1138С	343-301-0101 РСНБ РК 2022	Машины сверлильные электрические	маш.-ч	0,452928	- 81	- -	- -	37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
40	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	0,1962	46	-	-	9
						-	-	-	
41	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,00032704	4745	-	1919	2
						-	-	0,63	
42	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,037632	26	-	-	0,98
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				23679	55946
			Строительные материалы и конструкции						
43		С ТОО "Инжсервико"	Гидростатический уровнемер 4..20мА с клеммной 7MF1572-3EA10, IP68 коробкой	шт.	2	599104,29	-	-	1198209
						-	-	-	
44		С ТОО "Инжсервико"	Преобразователь давления, резьбовое присоединение G1/2", изм. давление 0...16 бар, IP65, выход 4..20 мА S-20	шт.	2	141388,39	-	-	282777
						-	-	-	
45	201729С	243-205-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5	км	0,4233	666894	653362	-	282296
						-	-	-	
46	304177С	241-207-1304 РСНБ РК 2022	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100	м	102	2699	2642	-	275298
						-	-	-	
47	150376С	241-101-0202 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	151,5	769	751	-	116504
						-	-	-	
48	295083С	247-202-1202 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	2	51451	50433	-	102902
						-	-	-	
49	313259С	243-304-0205 СпрСЦ 10.2022	Кабель сетевой F/UTP Cat6 PVC 4p 500m	км	0,0918	1011143	991162	-	92823
						-	-	-	
50		С ТОО "Инжсервико"	Датчик температуры наружного воздуха -50-50С, 4-20мА STO300	шт.	1	91731,7	-	-	91732
						-	-	-	
51		С ТОО "Инжсервико"	Вентиль для установки приборов, измеряющих давление G1/2" B внешняя, G1/2" LH - LH муфта, t°изм. среды 0...120°С, корпус нерж. сталь	шт.	2	41335,5	-	-	82671
						-	-	-	
52	201761С	243-205-0303 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1,5	км	0,0714	1055180	1033786	-	75340
						-	-	-	
53	283725С	243-907-2911 РСНБ РК 2022	Профиль, типа С-образный высотой 20 мм, шириной 30 мм для монтажа	м	24,24	2999	2937	-	72696

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			кабельных трасс в потолочном исполнении			-	-	-	
54		С ТОО "Инжсервико"	Концевой выключатель 1 Н.З. + 1 Н.О. t°изм. среды -25..70°С, IP67 в комплекте с кабелем 1 м XCMD2145L1	шт.	2	29246,68	-	-	58493
						-	-	-	
55		С ТОО "Инжсервико"	Кабель для интерфейса Modbus RS-485 ТехноКИПнг(А)-LS 1х2х0.6	м	66,3	810,54	-	-	53739
						-	-	-	
56	201777С	243-205-0403 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х1,5	км	0,0306	1471178	1441377	-	45018
						-	-	-	
57		С ТОО "Инжсервико"	Адаптер вварной, присоединение G1/2B	шт.	2	22346,2	-	-	44692
						-	-	-	
58	282215С	243-907-1003 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	24	1837	1797	-	44088
						-	-	-	
59	201361С	243-202-0403 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 10х1,5	км	0,0306	1318329	1291612	-	40341
						-	-	-	
60	313868С	245-601-1009 СпрСЦ 10.2022	Кондуктометрический датчик уровня с гильзой из полифениленсульфида М20х1,5 ДС.П	шт.	12	2222	2179	-	26664
						-	-	-	
61	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,3	7000	-	-	23100
						-	-	-	
62		С ТОО "Инжсервико"	Реле уровня поплавковый, IGD	шт.	1	17813,57	-	-	17814
						-	-	-	
63	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	53,52	300	294	-	16056
						-	-	-	
64	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	985799	915133	-	14787
						-	-	-	
65	282577С	243-907-2504 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм	м	12	1221	1194	-	14652
						-	-	-	
66	130002С	222-509-0901 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,0146	923992	857637	-	13490
						-	-	-	
67	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	15,15	657	644	-	9954
						-	-	-	
68	282335С	243-907-1403 РСНБ РК 2022	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм	шт.	4	1969	1929	-	7876
						-	-	-	
69		245-601-1003 СпрСЦ 10.2022	Стержень для кондуктометрического датчика уровня 3,5м	шт.	4	1776	1741	-	7104
						-	-	-	
70	283741С	243-907-5002	Анкер стальной забивной для креп-	1000 шт.	0,0936	71924	70513	-	6732

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М8, длиной 30 мм			-	-	-	
71	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,62	1868 -	1831 -	- -	4894
72	187524С	261-301-0234 РСНБ РК 2022	Пробки П-М27х2	шт.	12	364 -	355 -	- -	4368
73	282527С	243-907-2101 РСНБ РК 2022	Разделительная полоса для кабельного лотка высотой 50 мм, основание 20 мм	м	6	670 -	655 -	- -	4020
74	313862С	245-601-1003 СпрСЦ 10.2022	Стержень для кондуктометрического датчика уровня 1,95м	шт.	2	1776 -	1741 -	- -	3552
75	147798С	261-107-0840 РСНБ РК 2022	Бобышки скошенные	шт.	12	292 -	286 -	- -	3504
76	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,008	403078 -	393284 -	- -	3225
77	282588С	243-907-2604 РСНБ РК 2022	Крышка для поворота 45° и 90° шириной 100 мм	шт.	4	770 -	754 -	- -	3080
78	282406С	243-907-1703 РСНБ РК 2022	Соединение Т-образное для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм	шт.	1	2865 -	2807 -	- -	2865
79	237108С	243-142-0309 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2	км	0,0103	276752 -	271177 -	- -	2851
80	154779С	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	90,9	31 -	30 -	- -	2818
81	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00291	813201 -	795366 -	- -	2366
82	187518С	261-301-0233 РСНБ РК 2022	Колпачки-заглушки 1"	шт.	12	197 -	193 -	- -	2364
83	313861С	245-601-1002 СпрСЦ 10.2022	Стержень для кондуктометрического датчика уровня 1м	шт.	2	1129 -	1107 -	- -	2258
84	290075С	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	56,1	40 -	33 -	- -	2244
85	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000275	7763690 -	7609570 -	- -	2135
86	249081С	261-107-0203 РСНБ РК 2022	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,975	2189 -	2145 -	- -	2134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	283744С	243-907-5101 РСНБ РК 2022	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х40	1000 шт.	0,0408	44261	43393	-	1806
						-	-	-	
88	313860С	245-601-1001 СпрСЦ 10.2022	Стержень для кондуктометрического датчика уровня 0,5м	шт.	2	811	795	-	1622
						-	-	-	
89	283758С	243-907-5401 РСНБ РК 2022	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 М6х20, одинарный	шт.	8,0904	197	193	-	1594
						-	-	-	
90	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,20836	626	612	-	1382
						-	-	-	
91	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001845	578162	564935	-	1067
						-	-	-	
92	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	87,3	12	12	-	1048
						-	-	-	
93	278039С	243-904-0106 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	3	337	329	-	1011
						-	-	-	
94	295752С	261-105-0605 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	0,5	2013	1973	-	1006
						-	-	-	
95	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00044	2148245	2104232	-	945
						-	-	-	
96	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00162	539649	525162	-	874
						-	-	-	
97	131304С	261-102-0370 РСНБ РК 2022	Сталь швеллерная, марки Ст3, перфорированная ШП 60х35 мм	м	1,66	458	445	-	760
						-	-	-	
98	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,633	1191	1165	-	754
						-	-	-	
99	131298С	261-102-0367 РСНБ РК 2022	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	1,9	330	321	-	627
						-	-	-	
100	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	1,048	590	577	-	618
						-	-	-	
101	308101С	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,0288	20323	19888	-	585
						-	-	-	
102	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001225	467116	454857	-	572
						-	-	-	
103	244669С	261-102-0242 РСНБ РК 2022	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	3	156	151	-	468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4315	740	723	-	319
105	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,045	6798	6663	-	306
106	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00034	835900	815605	-	284
107	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	589	575	-	212
108	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000726	278998	271298	-	203
109	147312С	261-107-0550 РСНБ РК 2022	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	157952	152624	-	190
110	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,1254	1242	1216	-	156
111	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,001032	101238	97363	-	104
112	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00016	623062	607746	-	100
113	187503С	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,03	2011	1969	-	60
114	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,112	483	472	-	54
115	242691С	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,3	16	16	-	53
116	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,033	1293	1264	-	43
117	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,04	783	765	-	31
118	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00004	525811	512401	-	21
119	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,02	1050	1028	-	21
120	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,11	119	115	-	13
121	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00528	2313	2263	-	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
122	242674С	261-404-0439 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,3	- 17	- 16	- -	5
123	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,002255	- 1438	- 1410	- -	3
124	290056С	261-107-0987 РСНБ РК 2022	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	- 783	- 766	- -	3
125	249516С	236-201-0501 РСНБ РК 2022	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,0036	- 785	- 767	- -	3
126	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,004576	- 501	- 490	- -	2
127	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	- 20145	- 19066	- -	2
128	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00002	- 175	- 170	- -	-
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	3185465
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)							
129		Т ТОО "Инжсервико"	Щит автоматизации ЩА с предустановленным программным обеспечением на контроллер	шт.	1	- 9172055,09	- 9063295,54	- -	9172055
130		Т ТОО "Инжсервико"	Шкаф ЩП с предустановленным программным обеспечением на панель оператора	шт.	1	- 2182949,06	- 2157064,29	- -	2182949
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	11355004

Форма N 3

наименование стройки Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 02-03
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Резервуар 150 м3 2 шт
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 33202,086 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 4,075 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 7827,428 тыс.тнг.

в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-03-01	-Общестроительные работы	31725,718	-	-	31725,718	3,986	7636,642	-
2.	02-03-02	-Технологическое решение	397,763	-	-	397,763	0,019	39,079	-
3.	02-03-03	-Вентиляция	1078,605	-	-	1078,605	0,07	151,707	-
		ИТОГО	33202,086	-	-	33202,086	4,075	7827,428	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э14950'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области'14900'02-03'Резервуар 150 м3 2 шт'РП'02'02-03-01'Общестроительные работы'РП ИСП-39-24-2022-01-АС ТП РК 150 РВ ''в текущих ценах 2022 г.*
3 Х1,12=Ф55*
4 Н43=2*
5 РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6 L Разработка грунта, резервуар 2 шт, ср. глуб. 2,59 м шир.низа 10,8х7,5м., V=2,59х12,1х8,8=275,8 м3, *
7 LЛишн грунт V=6,5х6,5х3,6+0,5х1,54= м3. *
8 Х(275,8)=Ф1*
9 Х(9,6.6,3.2,59+0,5.1,54.2)=Ф2*
10 ХФ1-Ф2=Ф3*
11 Х7,5.7,5=Ф4*
12 Е11-010101-0338'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 'м3 грунта*
13 Е11-010205-0102(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
14 П2ОБРАТНОЕ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ*
15 Е11-010205-0502'(Ф3).0,07=Ф15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
16 Е11-010104-0405'(Ф3).0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
17 Е11-010201-0501'(Ф3)-Ф15''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
18 Е11-010105-0310'Ф2''Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Группа грунтов 2'м3 грунта*
19 Е11-010201-0301'Ф2''Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному с леду при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта *
20 РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
21 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'5,04''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
22 Е11-061301-0105(РС100533РС279292)'21,2+33,1''Конструкции железобетонные, отстойники, резервуары и прочие сооружения при днищах бункерного типа. Устройство 'м3*
23 Е11-070504-0108(РС295547)'6''Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка'шт. сборных конструкций*
24 Е11-060301-0701(РС295570)'8.10,94.0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм'т*
25 С1214-210-0101'(122,5+9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
26 С1214-210-0201'(1960,9+2048,3).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27 Е11-060301-0408(РС304013РС130007)'63,4.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
28 С1222-203-0201(К ОЦС=19.09)'6.0,95'117891'Плита перекрытий сплошная плоская ГОСТ 12767-94 толщиной 160 мм(применительно)'м3*
29 Е11-060701-0201(РС100533РС100615)'0,6''Усиления плит. Устройство'м3*
30 С1214-210-0201'(172.0,37).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31 Е11-080101-0307'(6,3+9,6).2.5,45''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
32 Е11-061401-0501'9.5,7.3,6''Емкости. Испытание на водонепроницаемость'м3 емкости*
33 П2КАМЕРЫ ЛАЗЫ 1 ШТ*
34 Е11-221301-0101(РС100467)(РС293008)'0,265.2+0,05+0,27''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
35 С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
36 С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
37 С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
38 С1222-506-0401'(4.0,85).0,001=Ф11''Стремянки С'т*
39 Е11-070107-0103'(4.(1,6+1,6+2+1,6)+4.1,6).0,001=Ф12''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка 'т стальных элементов*
40 Е11-090305-0301(РС295605)(РС128070)(РС128849)(РС147074)(РС279826)'(0,15.10,43+0,15.0,17.7,81.6).2.0,001=Ф9''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
41 С1222-519-0301'Ф9''Стальные крепежные элементы из швеллеров'т*
42 Е11-130301-1411'(Ф9+Ф11+Ф12).37,6''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785'м2*
43 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'7,83.0,1''Отмостки. Устройство 'м3*
44 Е11-090304-0101(Н5.1,1)(РС128070)(РС128849)(РС131019)(РС279826)(РС295605)'80,5.0,001=Ф10''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций*

45 С1222-506-0401'Ф10''Стремянки С'т*
46 Е11-130301-1411'(Ф11+Ф12).37,6''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785'м2*
47 Е11-080101-0307(Н5.1,5)(Н52.1,5)(Н53.1,5) К=1,5'(6,3+9,6).2.5,45''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
48 П2КАМЕРЫ ПРИБОРОВ 1 ШТ*
49 Е11-221301-0101(РС100467)(РС293008)'0,265.2+0,05+0,27''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
50 С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
51 С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
52 С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
53 С1222-506-0401'(4.0,85).0,001=Ф11''Стремянки С'т*
54 Е11-070107-0103'(4.1,6).0,001=Ф12''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка 'т стальных элементов*
55 Е11-090305-0301(РС295605)(РС128070)(РС128849)(РС147074)(РС279826)''(0,5.6,889.4+0,65.0,65.7,81.9).0,001=Ф9''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
56 С1222-519-0301'Ф9''Стальные крепежные элементы из швеллеров'т*
57 Е11-130301-1411'(Ф9+Ф11+Ф12).37,6''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785'м2*
58 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'7,83.0,1''Отмостки. Устройство 'м3*
59 Е11-090304-0101(Н5.1,1)(РС128070)(РС128849)(РС131019)(РС279826)(РС295605)'80,5.0,001=Ф10''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций*
60 С1222-506-0401'Ф10''Стремянки С'т*
61 Е11-130301-1411'(Ф11+Ф12).37,6''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785'м2*
62 П2ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ *
63 Е11-080101-0307'(1,68.3,14.1).2''Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
64 Е11-110101-1101'(9,6.6,3-2,2.2)=Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
65 Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
66 Е11-260101-2101'Ф11.0,05''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления(лист 5 АС разрезы)'м3 изоляции*
67 Е11-110101-1101'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
68 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф11.0,00215=Ф21''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
69 С1214-401-0109'Ф11''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм'м2*
70 Е11-110101-0405(Н5.1,5)(Н52.1,5)(Н53.1,5) К=1,5'Ф11''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
71 П2КРЫШКА К1 2 ШТ*
72 Н43=2*
73 Е11-100110-0101'0,053''Каркас крышки из брусьев. Установка'м3*
74 Е11-100107-0611'1,5''Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон'м2*
75 Н43=1*
76 П2КРЫШКА К2 *
77 Е11-100110-0101'0,02+0,005''Каркас крышки из брусьев. Установка'м3*
78 Е11-260201-0503(РС295723)'1,3.0,05''Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиям и из пенопласта на битуме'м3 изоляции*
79 С1234-102-0206'0,4.0,05.0,99''Плита теплоизоляционнаяиз экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3'м3*
80 Е11-100107-0611'1,3''Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон'м2*
81 Е11-070107-0103'2.0,3.0,001''Изделия монтажные массойдо 20 кг. Установка'т стальных элементов*
82 Е11-160301-0202'0,1.9''Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка'м трубопровода*
83 П2ДНИЩЕ *
84 Е11-110101-0405'9.5,7=Ф11''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
85 Е11-110101-1103(РС100511РС100533)'Ф11''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
86 Е11-110101-1104(РС100511РС100533)(Н5.12)(Н52.12)(Н53.12) К=12'Ф11''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м2 стяжки*
87 Н43=1*
88 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Резервуар 150 м3 2 шт

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-01
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-01-АС ТП РК 150 РВ

Сметная стоимость	31725,718 тыс.тенге
Сметная заработная плата	7636,643 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,986 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1.				535,052	287,42	287,42	153785	153785	--	29695		198157
	E11-01010 1-0338 1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	77,08	--	41242	--	14676		
2.				16,548	3939,79	--	65196	--	--	46941		121108
	E11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным	м3 грунта		3939,79	--	65196	--	--	8971		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		ОБРАТНОЕ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ									
3.				16,466352	1395,63	--	22981	--	--	16546	42689
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1395,63	--	22981	--	--	3162	
4.					38,96		8523		--		11190
				218,767248		38,96		8523		1838	
	E11-01010 4-0405 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	м3 грунта		--	11,67	--	2553	--	829	
5.					257,38		56306		--		93558
				218,767248		121,3		26537		30321	
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		136,08	56,42	29770	12343	--	6931	
6.				316,3664	505,16	494,43	159816	156421	--	33642	208935
	E11-01010 5-0310 1101-0105 -0310 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта		10,73	136,97	3395	43333	--	15477	
7.				316,3664	127,05	127,05	40194	40194	--	9026	53159
	E11-01020 1-0301 1101-0201 -0301 РСНБ РК 2022	-Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		--	39,62	--	12534	--	3939	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			--	--	506801	385460	--	168009	728796
		Тенге			--	--	121342	112005	--	53985	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					506801				
	Всего заработная плата	Тенге						233347			
	Накладные расходы	Тенге					168009				
	Сметная прибыль	Тенге					53985				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					728795				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									132
	Сметная заработная плата	Тенге						233347			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					728795				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									132
	Сметная заработная плата	Тенге						233347			
	РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
8.				10,08	42380,15	1595,86	427192	16086	390622	22215	485359
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		2032,13	389,66	20484	3928	--	35953	
9.				108,6	118909,73	12216,16	12913597	1326675	5975702	5580928	19974087
	E11-06130 1-0105 1106-1301 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Конструкции железобетонные, отстойники, резервуары и прочие сооружения при днищах бункерного типа. Устройство	м3		51668,69	4803,57	5611220	521668	--	1479562	
10.				12	4733,82	2082,07	56806	24985	2423	41985	106694
	E11-07050 4-0108 1107-0504 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка	шт. сборных конструкций		2449,84	515,18	29398	6182	--	7903	
11.				0,17504	31628,69	1728,03	5536	303	66	4799	11162
	E11-06030 1-0701	-Каркасы арматурные пространственные.	т		29516,66	614,21	5167	108	--	827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0301 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм									
12.	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,263	376202 --- --	-- --- --	98941 --- --	-- --- --	98941 --- --	-- --- 7915	106856
13.	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	8,0184	349794 --- --	-- --- --	2804788 --- --	-- --- --	2804788 --- --	-- --- 224383	3029171
14.	Е11-06030 1-0408 1106-0301 -0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,1268	1129425,1 --- 114589,44	2035,66 --- 912	143211 --- 14530	258 --- 116	128423 --- --	13327 --- 12523	169062
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
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	1 т	0,1268		1012800		128423			
15.	С1222-203 -0201 222-203-0 201 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытий сплошная плоская ГОСТ 12767-94 толщиной 160 мм(применительно)	м3	11,4	117891 --- --	-- --- --	1343957 --- --	-- --- --	1343957 --- --	-- --- 107517	1451474
16.	Е11-06070 1-0201 1106-0701 -0201	-Усиления плит. Устройство	м3	1,2	71207,51 --- 16003,68	6745,36 --- 1561,89	85449 --- 19204	8094 --- 1874	58151 --- --	19182 --- 8370	113001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12										
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	0,12728	349794 ---	-- ---	44522 ---	-- ---	44522 ---	-- 3562	48084
18.	Е11-08010-1-0307 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	м2 поверхности	346,62	1234,2 448,76	28,59 4,3	427798 155549	9909 1490	262340 --	146048 45906	619753
19.	Е11-06140-1-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	369,36	248,98 127,64	4,04 1,93	91963 47145	1492 713	43326 --	43551 10841	146355
		КАМЕРЫ ЛАЗЫ 1 ШТ									
20.	Е11-22130-1-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,7	32023,5 16561,82	13919,93 6057,57	54440 28155	23664 10298	2621 --	38068 7401	99909
21.	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	22088 ---	-- ---	88352 ---	-- ---	88352 ---	-- 7068	95420
22.	С1225-101-0101 225-101-0	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6963 ---	-- ---	13926 ---	-- ---	13926 ---	-- 1114	15040

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2022										
23.	C1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	35786 ---	-- --	71572 --	-- --	71572 --	-- 5726	77298
24.	C1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022	-Стремянки С	т	0,0068	994397 ---	-- --	6762 --	-- --	6762 --	-- 541	7303
25.	E11-07010-7-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0672	1148692,05 98900,03	9171,74 2213,76	77192 6646	617 149	69929 --	8018 6817	92027
26.	E11-09030-5-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0110378	163506,72 145410,05	7895,03 681,7	1805 1605	88 8	112 --	1113 233	3151
27.	C1222-519-0301 222-519-0301 РСНБ РК 2022	-Стальные крепежные элементы из швеллеров	т	0,0110378	929500 ---	-- --	10260 --	-- --	10260 --	-- 821	11081
28.	E11-13030-1-1411 1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	м2	3,1974182	258,13 25,62	2,72 0,61	825 82	9 2	734 --	58 71	954

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29.				1,566	42380,15	1595,86	66367	2499	60686	3451	75404
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Отмостки. Устройство	м3		2032,13	389,66	3182	610	--	5585	
30.				0,161	116769,49	36662,48	18800	5903	2246	8852	29864
	E11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций		66153,72	13531,44	10651	2179	--	2212	
31.				0,161	994397	--	160098	--	160098	--	172906
	С1222-506 -0401 222-506-0 401 РСНБ РК 2022	-Стремянки С	т		--	--	--	--	--	12808	
32.				2,7824	258,13	2,72	718	8	639	50	830
	E11-13030 1-1411 1113-0301 -1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	м2		25,62	0,61	71	2	--	61	
33.				346,62	1851,3	42,89	641698	14867	393507	219071	929632
	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=1,5	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		673,14	6,45	233324	2236	--	68863	
		КАМЕРЫ ПРИБОРОВ 1 ШТ									
34.				1,7	32023,5	13919,93	54440	23664	2621	38068	99909
	E11-22130 1-0101	-Колодцы круглые из сборного железобетона.	м3 железобе		16561,82	6057,57	28155	10298	--	7401	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-1301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство в грунтах сухих	тонных и бетонных конструкций колодца								
35.	С1225-101 -0108 225-101-0 108 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	22088	--	88352	--	88352	--	95420
					--	--	--	--	--	7068	
36.	С1225-101 -0101 225-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6963	--	13926	--	13926	--	15040
					--	--	--	--	--	1114	
37.	С1225-101 -0609 225-101-0 609 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	35786	--	71572	--	71572	--	77298
					--	--	--	--	--	5726	
38.	С1222-506 -0401 222-506-0 401 РСНБ РК 2022	-Стремянки С	т	0,0068	994397	--	6762	--	6762	--	7303
					--	--	--	--	--	541	
39.	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,0128	1148692,05	9171,74	14703	117	13320	1527	17529
					98900,03	2213,76	1266	28	--	1298	
40.	Е11-09030 5-0301 1109-0305 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,086951	163506,72	7895,03	14217	686	887	8765	24821
					145410,05	681,7	12644	59	--	1839	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12										
41.				0,086951	929500	--	80821	--	80821	--	87287
	С1222-519 -0301 222-519-0 301 РСНБ РК 2022	-Стальные крепежные элементы из швеллеров	т		--	--	--	--	--	6466	
42.				4,0063194	258,13	2,72	1034	10	921	73	1195
	Е11-13030 1-1411 1113-0301 -1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	м2		25,62	0,61	103	2	--	89	
43.				1,566	42380,15	1595,86	66367	2499	60686	3451	75404
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Отмостки. Устройство	м3		2032,13	389,66	3182	610	--	5585	
44.				0,161	116769,49	36662,48	18800	5903	2246	8852	29864
	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций		66153,72	13531,44	10651	2179	--	2212	
45.				0,161	994397	--	160098	--	160098	--	172906
	С1222-506 -0401 222-506-0 401 РСНБ РК 2022	-Стремянки С	т		--	--	--	--	--	12808	
46.				0,73696	258,13	2,72	190	2	169	13	220
	Е11-13030 1-1411 1113-0301 -1411 РСНБ РК	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	м2		25,62	0,61	19	--	--	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06										
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
47.	E11-08010 1-0307 1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	21,1008	1234,2 448,76	28,59 4,3	26043 9469	604 91	15970 --	8891 2795	37728
48.	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	112,16	1292,69 526,8	35,65 21,62	144988 59086	3999 2425	81903 --	57820 16225	219033
49.	E11-11010 1-1102 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	м2 стяжки	112,16	1169,03 39,05	36,31 21,45	131118 4380	4073 2406	122665 --	6379 11000	148496
50.	E11-26010 1-2101 1126-0101 -2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления(лист 5 АС разрезы)	м3 изоляции	5,608	103940,9 46428,93	7383,53 666,28	582901 260373	41406 3736	281122 --	200724 62690	846314
51.	E11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	112,16	1292,69 526,8	35,65 21,62	144988 59086	3999 2425	81903 --	57820 16225	219033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52.				0,241144	24294,79	2153,4	5859	520	10	5061	11794
	E11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		22099,39	964,21	5329	233	--	874	
53.				112,16	1725	--	193476	--	193476	--	208954
	С1214-401 -0109 214-401-0 109 РСНБ РК 2022	-Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм	м2		--	--	--	--	--	15478	
54.				112,16	1553,8	86,17	174274	9665	66975	93065	288725
	Е11-11010 1-0405 1111-0101 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,5	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		870,49	12,22	97634	1371	--	21387	
		КРЫШКА К1 2 ШТ									
55.				0,106	244775,74	2034,46	25946	215	16675	8235	36915
	Е11-10011 0-0101 1110-0110 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Каркас крышки из брусьев. Установка	м3		85438,08	881,29	9056	93	--	2734	
56.				3	8726,7	14,47	26180	44	20094	5456	34166
	Е11-10010 7-0611 1110-0107 -0611 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	м2		2014,07	6,51	6042	20	--	2531	
		КРЫШКА К2									
57.				0,025	244775,74	2034,46	6119	51	3932	1942	8706
	Е11-10011 0-0101 1110-0110	-Каркас крышки из брусьев. Установка	м3		85438,08	881,29	2136	22	--	645	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12										
58.				0,065	79731,09	2421,37	5183	157	1787	2503	8301
	Е11-26020 1-0503 1126-0201 -0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции		49829,47	838,22	3239	54	--	615	
59.				0,0198	57922	--	1147	--	1147	--	1239
	С1234-102 -0206 234-102-0 206 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционнаяиз экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3	м3		--	--	--	--	--	92	
60.				1,3	8726,7	14,47	11345	18	8709	2364	14806
	Е11-10010 7-0611 1110-0107 -0611 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	м2		2014,07	6,51	2618	8	--	1097	
61.				0,0006	1148692,05	9171,74	689	5	625	72	821
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массойдо 20 кг. Установка	т стальных элементо в		98900,03	2213,76	59	1	--	61	
62.				0,9	2437,39	31,21	2194	28	1549	616	3034
	Е11-16030 1-0202 1116-0301 -0202 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм.	м трубопро вода		685,5	12,61	617	11	--	225	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06	Прокладка									
		ДНИЩЕ									
63.				51,3	1035,87	57,45	53140	2947	20422	28378	88039
	Е11-11010 1-0405 1111-0101 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		580,33	8,15	29771	418	--	6521	
64.				51,3	1330,06	34,82	68232	1786	39698	26186	101971
	Е11-11010 1-1103 1111-0101 -1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		521,41	21,62	26748	1109	--	7553	
65.				51,3	2465,94	72,63	126503	3726	118920	5694	142773
	Е11-11010 1-1104 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		75,18	42,9	3857	2201	--	10576	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	21978182	1541581	13614668	6722671	30996921
			Тенге		--	--	6821933	581363	--	2296070	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	21922366			
Материалы	Тенге	8348294			
Всего заработная плата	Тенге		7362692		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	5259332			
Накладные расходы	Тенге	6694473			
Сметная прибыль	Тенге	2289349			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	30906188			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3832
Сметная заработная плата	Тенге		7362692		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	53622			
Материалы	Тенге	5492			
Всего заработная плата	Тенге		39976		
Накладные расходы	Тенге	27582			
Сметная прибыль	Тенге	6496			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	87700			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					39976			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				2194				
		Материалы	Тенге				1549				
		Всего заработная плата	Тенге					628			
		Накладные расходы	Тенге				616				
		Сметная прибыль	Тенге				225				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3035				
		Сметная заработная плата	Тенге					628			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				30996923				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3854
		Сметная заработная плата	Тенге					7403296			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								31725718
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				6943275				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1927041				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					693368			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				13614667				
		Накладные расходы	Тенге				6890680				
		Сметная прибыль	Тенге				2350055				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-01

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2924,03328	1919 -	- -	- -	5611220
2	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	210,76296192	1890 -	- -	- -	398342
3	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	130,643968	1993 -	- -	- -	260373
4	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,553504	2253 -	- -	- -	127415
5	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	87,798848	1396 -	- -	- -	122567
6	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	42,0352296	1551 -	- -	- -	65197
7	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,90885007	1764 -	- -	- -	63343
8	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,73888	1669 -	- -	- -	56310
9	20086Т	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,540616	1448 -	- -	- -	47119
10	20153Т	003-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,7772	1344 -	- -	- -	30613
11	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по раз-	чел.-ч	26,47083701	1125	-	-	29780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			работке грунта и устройству земляных конструкций			-	-	-	
12	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,976544	1344	-	-	26848
						-	-	-	
13	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,92527079	1282	-	-	22980
						-	-	-	
14	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,4647456	1858	-	-	21302
						-	-	-	
15	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,088	1732	-	-	19204
						-	-	-	
16	20103Т	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,72208	1956	-	-	11192
						-	-	-	
17	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,87552	1474	-	-	8661
						-	-	-	
18	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,8546144	2068	-	-	7971
						-	-	-	
19	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,13294285	1701	-	-	5329
						-	-	-	
20	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,5309312	1344	-	-	3402
						-	-	-	
21	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,713712	1890	-	-	3239
						-	-	-	
22	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,32148	1919	-	-	617
						-	-	-	
23	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,15548491	1764	-	-	274
						-	-	-	

Всего затраты труда по специальностям тенге -- 6943298
Затраты труда рабочих чел.-ч 3687,0255

Трудовые ресурсы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	300,819180 17	2304,93 - -	- - -	- - -	(693367)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	6943275
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
25	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	218,382908 8	5633 - -	- - -	2294 500970,39 -	1230151
26	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	26,0256232 3	10224 - -	- - -	2742 71362,26 -	266086
27	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	9,82476564	9155 - -	- - -	2742 26939,51 -	89946
28	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,8326390 3	4010 - -	- - -	1919 32301,83 -	67499
29	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,37377638	6503 - -	- - -	2742 22960,89 -	54455
30	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,7093392	7839 - -	- - -	1919 12875,22 -	52595
31	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	244,051304	191 - -	- - -	- - -	46614
32	1446С	324-106-0601 РСНБ РК 2022	Установки для заливки пенополиуретана	маш.-ч	50,3732992	556 - -	- - -	- - -	28008
33	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	29,6024173 5	898 - -	- - -	- - -	26583
34	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,43175709	4074 - -	- - -	1919 12342,54 -	26203
35	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,99761332	2520 - -	- - -	1606 11238,17 -	17634
36	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	164,400768	38 - -	- - -	- - -	6247
37	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5	маш.-ч	50,3732992	111 - -	- - -	- - -	5591

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			м3/мин						
38	619С	321-101-0501 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	0,70866074	4076	-	1919	2888
						-	-	1359,92	
39	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,42837185	6419	-	1919	2750
						-	-	822,05	
40	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,88678114	308	-	-	1505
						-	-	-	
41	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	62,91337816	18	-	-	1132
						-	-	-	
42	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	25,72702836	13	-	-	334
						-	-	-	
43	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02380224	13599	-	3276	324
						-	-	77,98	
44	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,060928	2522	-	1919	154
						-	-	116,92	
45	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	3,490686	26	-	-	91
						-	-	-	
46	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8737499	70	-	-	61
						-	-	-	
47	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,27124907	170	-	-	46
						-	-	-	
48	2817С	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,19624084	178	-	-	35
						-	-	-	
49	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,40606558	83	-	-	34
						-	-	-	
50	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,121856	241	-	-	29
						-	-	-	
51	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,07388214	172	-	-	13
						-	-	-	
52	2883С	341-204-0201 РСНБ РК 2022	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,16056069	77	-	-	12
						-	-	-	
53	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0572208	164	-	-	9
						-	-	-	
54	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,3101504	25	-	-	8
						-	-	-	
55	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1045856	37	-	-	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
56	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,032032	53	-	-	2
						-	-	-	
57	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00784179	26	-	-	0,2
						-	-	-	
58	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00113665	26	-	-	0,03
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				693368	1927042
			Строительные материалы и конструкции						
59	279292С	212-101-0902 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	110,229	43713	25096	-	4818440
						-	-	-	
60	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	8,14568	349794	341045	-	2849310
						-	-	-	
61		222-203-0201 РСНБ РК 2022	Плита перекрытий сплошная плоская ГОСТ 12767-94 толщиной 160 мм(применительно)	м3	11,4	117891	-	-	1343957
						-	-	-	
62	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2130,36192	295	287	-	628457
						-	-	-	
63	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	4,9956	122032	118991	-	609623
						-	-	-	
64	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,47624	35755	17546	-	481843
						-	-	-	
65		222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки С	т	0,3356	994397	923131	-	333720
						-	-	-	
66	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	8,008224	35741	27121	-	286222
						-	-	-	
67	128113С	214-401-0109 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм	м2	112,16	1725	1686	-	193476
						-	-	-	
68	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	22088	18487	-	176704
						-	-	-	
69	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	1,31292	122032	118991	-	160218
						-	-	-	
70	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,18608	37878	19627	-	158560
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	229,033699 89	659 -	644 -	- -	150933
72	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	35786 -	31029 -	- -	143144
73	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	2,35662	59186 -	56442 -	- -	139479
74	147593С	261-107-0687 РСНБ РК 2022	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	240,24672	577 -	563 -	- -	138622
75	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1268	1012800 -	940250 -	- -	128423
76	147595С	261-107-0689 РСНБ РК 2022	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	230,82528	449 -	438 -	- -	103641
77	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,263	376202 -	366935 -	- -	98941
78		222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров	т	0,0979888	929500 -	862761 -	- -	91081
79	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,308504	274757 -	267140 -	- -	84764
80	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0806	1029630 -	955906 -	- -	82988
81	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,3863904	170682 -	165856 -	- -	65950
82	100615С	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,218	43078 -	24725 -	- -	52469
83	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,303	9128 -	8940 -	- -	30150
84	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,04601	625266 -	611116 -	- -	28768
85	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6963 -	6001 -	- -	27852
86	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,14202413	195757	191019	-	27802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	144572С	216-101-0901 РСНБ РК 2022	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,147744	- 185358	- 180043	- -	27386
88	146766С	261-107-0366 РСНБ РК 2022	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	28,04	- 631	- 616	- -	17693
89	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	2,949808	- 5445	- 5336	- -	16062
90	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,21303619	- 73026	- 69297	- -	15557
91	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	471,854544	- 32	- 32	- -	15099
92	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	111,6	- 93	- 90	- -	10379
93	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1251378	- 77199	- 73455	- -	9661
94	131542С	215-202-0102 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,07336	- 122032	- 118991	- -	8952
95	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,274425	- 29918	- 27441	- -	8210
96	131543С	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,06419	- 122032	- 118991	- -	7833
97	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,160496	- 32402	- 31187	- -	5200
98	146804С	261-107-0388 РСНБ РК 2022	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	16,824	- 303	- 295	- -	5098
99	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00480474	- 813201	- 795366	- -	3907
100	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00524	- 729240	- 713052	- -	3821
101	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0175632	- 196207	- 190130	- -	3446
102	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,9348	- 3285	- 3182	- -	3071
103	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0796	- 32053	- 23504	- -	2551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,408	5640	5468	-	2301
105	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0175	122032	118991	-	2136
106	278582С	236-203-0107 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,00235908	789611	770223	-	1863
107	157967С	261-305-0208 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	0,9	1707	1670	-	1536
108	187950С	261-301-0330 РСНБ РК 2022	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,73872	1577	1543	-	1165
109	139697С	234-102-0206 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3	м3	0,0198	57922	56577	-	1147
110	144677С	216-201-0701 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,00715	154293	149788	-	1103
111	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003	278998	271298	-	837
112	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00265984	289955	282039	-	771
113	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00121707	623062	607746	-	758
114	249431С	261-201-0330 РСНБ РК 2022	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,044	605	590	-	632
115	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,63529616	655	624	-	416
116	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	1,0977	119	115	-	131
117	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000322	2453940	2403915	-	79
118	128065С	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,52512	128	124	-	67
119	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ	т	0,0001302	467116	454857	-	61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	РК ГОСТ Р 51693-2003			-	-	-	
120	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00043259	122032 -	118991 -	- -	53
121	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,18983339	251 -	244 -	- -	48
122	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,13	308 -	300 -	- -	40
123	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,07568	444 -	433 -	- -	34
124	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06752032	150 -	145 -	- -	10
125	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0036	962 -	941 -	- -	3
126	314909С	235-104-0301 РСНБ РК 2022	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	м2	0,016824	195 -	191 -	- -	3
127	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00477	579 -	565 -	- -	3
128	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00396	474 -	462 -	- -	2
129	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,0022432	666 -	651 -	- -	1
130	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00000171	820690 -	801499 -	- -	1
131	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,00396	141 -	141 -	- -	0,56
132	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00054	423 -	412 -	- -	0,23
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	13614666

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э14960'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области'14900'02-03'Резервуар 150 м3 2 шт'РП'02'02-03-02'Технологическое решение'РП ИСП-39-24-2022-01-ТХ''в текущих ценах 2022 г.*
3 Х1,12=Ф55*
4 Н43=2*
5 П2ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД*
6 Е11-160401-0207'3,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
7 С1241-112-0213'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
8 С1241-114-0219'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х8,0-159х4,5 мм'шт.*
9 С1241-114-0139'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х3,5 мм'шт.*
10 Е11-161101-0103'3,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
11 Е11-130301-0503'3,5.0,15.3,14=Ф13''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м2*
12 Е11-130301-1411'Ф13''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785'м2*
13 С1236-103-0202'Ф13.0,00013.0,2''Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1 (1/5 часть)'т*
14 Е11-130301-1419(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф13''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724'м2*
15 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,04''Бетонная обойма. Устройство'м3*
16 С1261-301-0219'7,6+1,38''Крепления для трубопроводов / кронштейны, планки, хомуты/'кг*
17 П2 СПУСКНОЙ ТРУБОПРОВОД*
18 Е11-160401-0205'1,7''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
19 Е11-161101-0102'1,7''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
20 Е11-130301-0503'1,7.0,1.3,14=Ф13''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м2*
21 Е11-130301-1411'Ф13''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785'м2*
22 С1236-103-0202'Ф13.0,00013.0,2''Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1 (1/5 часть)'т*
23 Е11-130301-1419(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф13''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724'м2*
24 П2ПЕРЕЛИВНОЙ ТРУБОПРОВОД*
25 Е11-160401-0207'3,5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
26 С1241-112-0213'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
27 С1241-114-0219'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х8,0-159х4,5 мм'шт.*
28 Е11-161101-0103'3,5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
29 Е11-130301-0503'3,5.0,15.3,14=Ф13''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз'м2*
30 Е11-130301-1411'Ф13''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785'м2*
31 С1236-103-0202'Ф13.0,00013.0,2''Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1 (1/5 часть)'т*
32 Е11-130301-1419(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф13''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724'м2*
33 Е11-060101-0101(РС100463РС100489)'0,04''Бетонная обойма. Устройство'м3*
34 С1261-301-0219'7,6+1,38''Крепления для трубопроводов / кронштейны, планки, хомуты/'кг*
35 Н43=1*
36 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Резервуар 150 м3 2 шт

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-02
(Локальный сметный расчет)

НА Технологическое решение

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-01-ТХ

Сметная стоимость	397,763 тыс.тенге
Сметная заработная плата	39,077 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,019 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД										
1.	E11-16040 1-0207 1116-0401 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	7	11087,62	154,87	77613	1084	61944	14610		99601
					2083,54	46,26	14585	324	--	7378		
2.	С1241-112 -0213 241-112-0 213 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	2	4666	--	9332	--	9332	--		10079
					--	--	--	--	--	747		
3.	С1241-114 -0219 241-114-0 219 РСНБ	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной	шт.	2	15510	--	31020	--	31020	--		33502
					--	--	--	--	--	2482		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 325х8,0-159х4,5 мм									
4.	С1241-114 -0139 241-114-0 139 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 159х4,5-89х3,5 мм	шт.	2	3087 ---	-- --	6174 ---	-- --	6174 ---	-- 494	6668
5.	Е11-16110 1-0103 1116-1101 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	7	153,75 128,99	1,34 --	1076 903	9 --	164 --	885 157	2118
6.	Е11-13030 1-0503 1113-0301 -0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	м2	3,297	277,65 51,82	3,15 0,41	915 171	10 1	734 --	119 83	1117
7.	Е11-13030 1-1411 1113-0301 -1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785	м2	3,297	258,13 25,62	2,72 0,61	851 84	9 2	758 --	60 73	984
8.	С1236-103 -0202	-Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1 (1/5	т	0,0000858	2048617 ---	-- --	176 ---	-- --	176 ---	-- 14	190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	236-103-0 202 РСНБ РК 2022	часть)									
9.				3,297	793,18	9,17	2615	30	2250	235	3078
	E11-13030 1-1419 1113-0301 -1419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=4	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724	м2		101,72	1,63	335	5	--	228	
10.				0,08	43509,29	1595,86	3481	127	3191	176	3950
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Бетонная обойма. Устройство	м3		2032,13	389,66	163	31	--	293	
11.				17,96	708	--	12716	--	12716	--	13733
	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	1017	
		СПУСКНОЙ ТРУБОПРОВОД									
12.				3,4	7077,21	114,75	24063	390	18562	5132	31530
	E11-16040 1-0205 1116-0401 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		1503,19	36,88	5111	125	--	2336	
13.				3,4	136,13	1,34	463	5	19	430	964
	E11-16110 1-0102 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		128,99	--	439	--	--	71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	E11-13030 1-0503 1113-0301 -0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	м2	1,0676	277,65	3,15	296	3	238	38	361
					51,82	0,41	55	--	--	27	
15.	E11-13030 1-1411 1113-0301 -1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785	м2	1,0676	258,13	2,72	276	3	246	19	319
					25,62	0,61	27	1	--	24	
16.	С1236-103 -0202 236-103-0 202 РСНБ РК 2022	-Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1 (1/5 часть)	т	0,0000278	2048617	--	57	--	57	--	62
					--	--	--	--	--	5	
17.	E11-13030 1-1419 1113-0301 -1419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=4	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724	м2	1,0676	793,18	9,17	847	10	728	76	997
					101,72	1,63	109	2	--	74	
		ПЕРЕЛИВНОЙ ТРУБОПРОВОД									
18.	E11-16040 1-0207 1116-0401 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопро вода	7	11087,62	154,87	77613	1084	61944	14610	99601
					2083,54	46,26	14585	324	--	7378	
19.	С1241-112 -0213 241-112-0 213 РСНБ РК 2022	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ	шт.	6	4666	--	27996	--	27996	--	30236
					--	--	--	--	--	2240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм									
20.	С1241-114-0219 241-114-0219 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 325х8,0-159х4,5 мм	шт.	2	15510 --	-- --	31020 --	-- --	31020 --	-- 2482	33502
21.	Е11-16110-0103 1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	7	153,75 128,99	1,34 --	1076 903	9 --	164 --	885 157	2118
22.	Е11-13030-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	м2	3,297	277,65 51,82	3,15 0,41	915 171	10 1	734 --	119 83	1117
23.	Е11-13030-1411 1113-0301-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785	м2	3,297	258,13 25,62	2,72 0,61	851 84	9 2	758 --	60 73	984
24.	С1236-103-0202 236-103-0202 РСНБ РК 2022	-Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1 (1/5 часть)	т	0,0000858	2048617 --	-- --	176 --	-- --	176 --	-- 14	190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.				3,297	793,18	9,17	2615	30	2250	235	3078
	Е11-13030 1-1419 1113-0301 -1419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=4	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724	м2		101,72	1,63	335	5	--	228	
26.				0,08	43509,29	1595,86	3481	127	3191	176	3950
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Бетонная обойма. Устройство	м3		2032,13	389,66	163	31	--	293	
27.				17,96	708	--	12716	--	12716	--	13733
	С1261-301 -0219 261-301-0 219 РСНБ РК 2022	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		--	--	--	--	--	1017	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		397763
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	38223	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	2949	
в том числе зарплата машинистов	Тенге	854	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	289258	
Накладные расходы	Тенге	37865	
Сметная прибыль	Тенге	29468	

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-02

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
			Затраты труда по специальностям							
1	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,4336	1890	-	-		29170
						-	-	-		
2	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6129	1956	-	-		5111
						-	-	-		
3	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,92394	2429	-	-		2244
						-	-	-		
4	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,55316752	1764	-	-		976
						-	-	-		
5	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1762168	2253	-	-		397
						-	-	-		
6	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,24192	1344	-	-		325
						-	-	-		
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--		38223
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	19,9417					
			Трудовые ресурсы							
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43397608	1971,72	-	-		(856)
						-	-	-		
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--		38223
			Строительные машины и механизмы							
						Эксплуатация машин		Зарплата машинис-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								тов	
8	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,28787787	4010 - -	- - -	1919 552,44 222,96	1154
9	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1161868	7839 - -	- - -	1919 70,92 -	911
10	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,5924448	70 - -	- - -	- 9,35 -	601
11	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025864	6503 - -	- - -	2742 - -	168
12	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,35490063	172 - -	- - -	- 1919 -	61
13	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00487278	6419 - -	- - -	1919 - -	31
14	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,27666	84 - -	- - -	- - -	23
15	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,086016	18 - -	- - -	- - -	2
16	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00487278	26 - -	- - -	- - -	0,13
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				856	2952
			Строительные материалы и конструкции						
17	278608С	261-305-0110 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	14	8720 - -	8516 - -	- - -	122080
18	158677С	241-114-0219 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 325х8,0-159х4,5 мм	шт.	4	15510 - -	15185 - -	- - -	62040
19	158131С	241-112-0213 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	8	4666 - -	4563 - -	- - -	37328
20	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	35,92	708 - -	692 - -	- - -	25431
21	278606С	261-305-0108	Трубопроводы для отопления и во-	м	3,4	5398	5273	-	18353

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	доснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм			-	-	-	
22	158630С	241-114-0139 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 159х4,5-89х3,5 мм	шт.	2	3087 -	3022 -	- -	6174
23	100489С	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1632	36862 -	18379 -	- -	6016
24	249508С	236-201-0202 РСНБ РК 2022	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-724	кг	4,59696	971 -	949 -	- -	4464
25	149214С	236-101-0106 РСНБ РК 2022	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,00124884	1247994 -	1220424 -	- -	1559
26	278582С	236-203-0107 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,00168555	789611 -	770223 -	- -	1331
27	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0019154	623062 -	607746 -	- -	1193
28	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,24706	141 -	141 -	- -	881
29	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,14814	4892 -	4794 -	- -	725
30	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,016674	32053 -	23504 -	- -	534
31		236-103-0202 РСНБ РК 2022	Пудра алюминиевая ГОСТ 5494-95 ПАП-1 (1/5 часть)	т	0,0001994	2048617 -	2006558 -	- -	408
32	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,04	9128 -	8940 -	- -	365
33	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2022	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,00012488	1181639 -	1155370 -	- -	148
34	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,115	962 -	941 -	- -	111
35	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,16278	655 -	624 -	- -	107
36	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0087	474 -	462 -	- -	4
37	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00348	579 -	565 -	- -	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00348	423	412	-	1
39	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,00032	32	32	-	0,01
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	289255

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э14970'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
 2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Аб
       айского района Абайской области'14900'02-03'Резерв
       уар 150 м3 2 шт'РП'02'02-03-03'Вентиляция'РП ИСП-3
       9-24-2022-01-В''в текущих ценах  2022 г.*
 3 Х1,12=Ф55*
 4 Н43=2*
 5 Е11-200101-0222(РС188090)'5,5.0,2.3,14+1,5.0,63.3,14''
       Дыхательное устройство. Прокладка'м2 поверхности в
       оздуховодов*
 6 С1241-102-0226'5,5''Труба стальная электросварная прям
       ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р
       азмерами 219х3,5 мм'м*
 7 С1241-102-0260'1,5''Труба стальная электросварная прям
       ошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 р
       азмерами 630х4,0 мм'м*
 8 Е11-160301-0101'1''Трубопроводы отопления из стальных
       водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до
       15 мм. Прокладка'м трубопровода*
 9 С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный м
       уфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марк
       и 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
10 Е11-220801-0105(РС251470)'(13+4.8,05).0,001''Фасонные
       части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Устан
       овка'т фасонных частей*
11 С1241-112-0225'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогн
       утый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОС
       Т 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 м
       м'шт.*
12 С1241-116-0213'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ
       33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
13 Е11-220801-0106'0,65.0,65.7,81.5.0,001''Фасонные части
        стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка'
       т фасонных частей*
14 Е11-200701-0307'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
       и, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над
        шахтами'зонт*
15 Е11-202001-0101(РС296083)'1.2.0,02''Фильтры ячейковые.
        Установка'м2 поверхности в свету*
16 С1246-302-0101'1''Фильтр Systemair FGR 160'шт.*
17 Е11-130301-1703'1,3:0,19''Поверхности металлические ог
       рунтованные. Окраска эмалями КО-811'м2*
18 Е11-260101-1801(РС295726)'4.0,2.3,14=Ф13''Поверхности
       плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материа
       лом из вспененного каучука'м2 изолируемой поверхно
       сти*
19 С1234-304-0108'Ф13.1,1''Рулонная изоляция из вспененно
       го каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С,
        Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или
        равно 7000 толщиной 32 мм'м2*
20 Е11-260301-0202(РС295879)'2''Поверхность изоляции труб
       опроводов. Покрытие сталью оцинкованной'м2 поверхн
       ости покрытия изоляции*
21 С1217-101-0101'16.(0,117+0,033+0,01)''Болт с гайкой и
       шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
22 Н43=1*
23 К''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Резервуар 150 м3 2 шт

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-03
(Локальный сметный расчет)

НА Вентиляция

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-01-В

Сметная стоимость 1078,605 тыс.тенге
Сметная заработная плата 151,708 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,07 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	E11-20010 1-0222 1120-0101 -0222 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Дыхательное устройство. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,8426	1427,9	63,78	18338	819	5734	11864	32619
					917,66	25,02	11785	321	--	2416	
2.	С1241-102 -0226 241-102-0 226 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х3,5 мм	м	11	9643	--	106073	--	106073	--	114559
					--	--	--	--	--	8486	
3.	С1241-102 -0260 241-102-0 260 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х4,0 мм	м	3	64902	--	194706	--	194706	--	210282
					--	--	--	--	--	15576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.				2	2047,64	27,2	4095	55	2832	1205	5724
	E11-16030 1-0101 1116-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода		604,14	10,78	1208	22	--	424	
5.				2	1051	--	2102	--	2102	--	2270
	С1242-301 -1201 242-301-1 201 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	шт.		--	--	--	--	--	168	
6.				1551557,57		140261		2235			252466
	E11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0904	803413,86	723415,58 241363,3	65397 72629	21819	--	93503 18701	
7.				2	11561	--	23122	--	23122	--	24972
	С1241-112 -0225 241-112-0 225 РСНБ РК 2022	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	1850	
8.				8	10240	--	81920	--	81920	--	88474
	С1241-116 -0213 241-116-0 213 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	6554	
9.				1461070,76		48211		15382			72439
	E11-22080 1-0106 1122-0801 -0106 РСНБ РК	-Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,0329972	379482,66	615397,68 197916,77	20307 12522	6531	--	18862 5366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12										
10.	E11-20070 1-0307 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	27166,19 --- 1741,76	88,07 --- 21,36	54332 --- 3484	176 --- 43	50672 --- --	3456 --- 4623	62411
11.	E11-20200 1-0101 1120-2001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Фильтры ячейковые. Установка	м2 поверхности в свету	0,08	13099,86 --- 8561,33	258,77 --- 85,44	1048 --- 685	21 --- 7	342 --- --	678 --- 138	1864
12.	C1246-302 -0101 246-302-0 101 РСНБ РК 2022	-Фильтр Systemair FGR 160	шт.	2	46562 --- --	-- --- --	93124 --- --	-- --- --	93124 --- --	-- --- 7450	100574
13.	E11-13030 1-1703 1113-0301 -1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	13,6842106	334,2 --- 25,24	2,29 --- 0,41	4573 --- 345	32 --- 6	4196 --- --	242 --- 385	5200
14.	E11-26010 1-1801 1126-0101 -1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	м2 изолируемой поверхности	5,024	2951,83 --- 1339,3	193,12 --- 92,42	14830 --- 6729	970 --- 464	7131 --- --	5467 --- 1624	21920
15.	C1234-304	-Рулонная изоляция из	м2	5,5264	8615 ---	-- ---	47610 ---	-- ---	47610 ---	-- ---	51419

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0108 234-304-0 108 РСНБ РК 2022	вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм			--	--	--	--	--	3809	
16.				4	3778,76	198,57	15115	794	1306	9962	27083
	Е11-26030 1-0202 1126-0301 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхно сти покрытия изоляции		3253,66	23,21	13015	93	--	2006	
17.				5,12	783	--	4009	--	4009	--	4330
	С1217-101 -0101 217-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг		--	--	--	--	--	321	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					1078605
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
Зарплата рабочих строителей	Тенге	122402				
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	88571				
в том числе зарплата машинистов	Тенге		29306			
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	642500				
Накладные расходы	Тенге	145239				
Сметная прибыль	Тенге	79897				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-03

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,11877841	2294 -	- -	- -	85150
2	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,6536	1956 -	- -	- -	13014
3	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,06086148	1669 -	- -	- -	11785
4	20175Т	003-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,376128	1993 -	- -	- -	6729
5	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,048	1701 -	- -	- -	3484
6	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6296	1919 -	- -	- -	1208
7	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,368624	1858 -	- -	- -	685
8	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,19568421	1764 -	- -	- -	345
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	122400
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	57,4513				
			Трудовые ресурсы						
9	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,77385911	2294,15 -	- -	- -	(29305)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	122401
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
10	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,47425578	6917	-	2294	79367
						-	-	26321,94	
11	847С	324-102-0102 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,53217884	9672	-	2742	5147
						-	-	1459,23	
12	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,70718084	4010	-	1919	2836
						-	-	1357,08	
13	1445С	324-106-0501 РСНБ РК 2022	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,581056	1018	-	-	592
						-	-	-	
14	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05865926	6503	-	2742	381
						-	-	160,84	
15	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6399927	70	-	-	115
						-	-	-	
16	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,42578133	191	-	-	81
						-	-	-	
17	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,09428421	172	-	-	16
						-	-	-	
18	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001696	7839	-	1919	13
						-	-	3,25	
19	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00145053	6419	-	1919	9
						-	-	2,78	
20	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,256704	34	-	-	9
						-	-	-	
21	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02438	70	-	-	2
						-	-	-	
22	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00857629	53	-	-	0,45
						-	-	-	
23	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00145053	26	-	-	0,04
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				29305	88569

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Строительные материалы и конструкции						
24		241-102-0260 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х4,0 мм	м	3	64902 --	63426 --	- -	194706
25		241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х3,5 мм	м	11	9643 --	9414 --	- -	106073
26		246-302-0101 РСНБ РК 2022	Фильтр Systemair FGR 160	шт.	2	46562 --	45386 --	- -	93124
27	158890С	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	8	10240 --	10024 --	- -	81920
28	188192С	246-301-0307 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	2	24870 --	24295 --	- -	49740
29	298208С	234-304-0108 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	м2	5,5264	8615 --	8440 --	- -	47610
30	158156С	241-112-0225 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	2	11561 --	11310 --	- -	23122
31	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0329972	449705 --	438997 --	- -	14839
32	135959С	261-105-0647 РСНБ РК 2022	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,7536	5983 --	5863 --	- -	4509
33	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,12	783 --	765 --	- -	4009
34	287779С	236-203-0204 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 термостойкая КО-811	т	0,0026	1479341 --	1446428 --	- -	3846
35	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,69478466	5445 --	5336 --	- -	3783
36	157960С	261-305-0201 РСНБ РК 2022	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	2	1406 --	1375 --	- -	2812
37	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01011583	274757 --	267140 --	- -	2779
38	298346С	234-304-2701 РСНБ РК 2022	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С	рулон	1,30624	1938 --	1900 --	-	2531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м			-	-	-	
39	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00263071	813201	795366	-	2139
						-	-	-	
40	252464С	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	шт.	2	1051	1029	-	2102
						-	-	-	
41	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0017108	621783	607701	-	1064
						-	-	-	
42	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,16899234	589	575	-	689
						-	-	-	
43	274782С	236-104-0104 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,00054737	639881	624235	-	350
						-	-	-	
44	146722С	261-107-0917 РСНБ РК 2022	Масло веретенное	кг	0,416	802	784	-	334
						-	-	-	
45	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000068	2200599	2155560	-	150
						-	-	-	
46	147795С	261-107-0837 РСНБ РК 2022	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0286368	3172	3108	-	91
						-	-	-	
47	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0004624	175101	169778	-	81
						-	-	-	
48	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00023596	272284	264715	-	64
						-	-	-	
49	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000188	625266	611116	-	12
						-	-	-	
50	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0106	579	565	-	6
						-	-	-	
51	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0088	474	462	-	4
						-	-	-	
52	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00562	655	624	-	4
						-	-	-	
53	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0034	962	941	-	3
						-	-	-	
54	146643С	261-107-0332 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000026	820690	801499	-	2
						-	-	-	
55	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,005	141	141	-	0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
56	147045С	261-107-0431	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0012	423	412	-	0,51
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	642499

Форма N 3

наименование стройки Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 02-04
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Контрольно-пропускной пункт
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 16397,226 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,533 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 2748,562 тыс.тнг.

в текущих ценах на 4 квартал 2022 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-04-01	-Общестроительные работы	8035,381	-	-	8035,381	0,846	1503,05	-
2.	02-04-02	-Архитектурное решение	7679,818	-	-	7679,818	0,611	1101,055	-
3.	02-04-03	-Силовые электрооборудование	337,876	-	-	337,876	0,044	81,244	-
4.	02-04-04	-Отопления и вентиляция	73,943	-	-	73,943	0,004	8,947	-
5.	02-04-05	-Водопровод и канализация	233,607	36,601	-	270,208	0,028	54,266	-
		ИТОГО	16360,625	36,601	-	16397,226	1,533	2748,562	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э15000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области'14900'02-04'Контрольно-пропускной пункт'РП'02'02-04-01'Общестроительные работы'РП ИСП-39-24-2022-01-АС''в текущих ценах 2022 г.*
3 X1,12=Ф55*
4 (РС295715)(РС295605)*
5 РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6 L 74 м3 *
7 X(74)=Ф1*
8 X(13,23+2,16+1,4.0,9.0,9.2)=Ф2*
9 XФ1-Ф2=Ф3*
10 Е11-010101-0338'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 'м3 грунта*
11 Е11-010205-0102(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
12 П2ОБРАТНОЕ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ*
13 Е11-010205-0502'(Ф3).0,07=Ф15 Ф15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010104-0405'(Ф3).0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Е11-010201-0501'(Ф3)-Ф15''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
16 Е11-010104-0106'Ф2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (лишный грунт, планировка)'м3 грунта*
17 РМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
18 П2ФУНДАМЕНТ*
19 Е11-060101-0101(РС100463РС279364)'2,16''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
20 Е11-060101-0120(РС100533РС279443)'13,23''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м3*
21 Е11-060201-0108'13,23''Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство'м3*
22 С1214-210-0101'98,21.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
23 С1214-210-0201'(336,42+17,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24 С1214-210-0202'318,88.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
25 Е11-080101-0307'(4+4,4).2.3,7''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
26 П2ПЛИТА Пм1 НА ОТМ. 3.600*
27 Е11-060801-0102(РС100533РС279292)'4.4,4.0,12=Ф6''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство 'м3*
28 Е11-060601-0205(РС100533РС279292)'4,7-Ф6''Стены парапета. Устройство'м3*
29 С1214-210-0101'37,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
30 С1214-210-0201'(456,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31 П2ПРИЯМОК Пр-1 2 ШТ*
32 Н43=2*
33 Е11-060101-0101(РС100463РС279364)'0,2''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
34 Е11-061301-0103(РС100533РС279243)'(0,9.0,9+1,22.1,6.2).0,1''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м3*
35 С1214-210-0201'(40+53).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36 Е11-080101-0307'1,22.1,6.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
37 Е11-060801-0102(РС100533РС279292)'0,9.0,9.0,08=Ф6''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство 'м3*
38 С1214-210-0201'(16,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
39 Н43=1*
40 П2СТЕНЫ*
41 Е11-080201-0101(РС295491РС102867)'44,7.0,38''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м3 кладки*
42 Е11-080201-0701'47,8.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
43 Е11-060501-0106(РС100533РС279292)'11.0,12''Сердечники железобетонные в деревянной опалубке. Устройство'м3*
44 С1214-210-0101'1,82.11.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45 С1214-210-0201'(5,7.11).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46 Е11-060701-0109(РС100533РС279292)'0,07.4+0,16''Перемычки. Устройство'м3*
47 С1214-210-0101'((1,15+0,92).2+3).0,001''Сталь арматурн

ая гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2
014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
48 С1214-210-0202'((10,8+9,6).2+30).0,001''Сталь арматурн
ая периодического профиля класса А-III (А400) СТ Р
К 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
49 Е11-100402-0602'15,47''Перегородки с одинарным металли
ческим каркасом с однослойной обшивкой с двух стор
он гипсокартонными листами. Общая толщина перегоро
дки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство
'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
50 С1234-101-0203'15,47.0,05.1,03''Плита теплоизоляционна
я из базальтовой минеральной ваты на синтетическом
связующем П 75-80'м3*
51 П2ПОКРЫТИЕ И ЛАЗ*
52 Е11-060801-0104(РС100533РС279248)'5,4''Перекрытия безб
алочные толщиной более 200 мм. Устройство 'м3*
53 Е11-061301-0203(РС100533РС279248)'1,3''Стены круглые н
асосных станций. Строительство'м3*
54 С1214-210-0501'(385+91,2).0,001''Сталь арматурная пери
одического профиля для железобетонных конструкций
класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 1
0 мм'т*
55 С1214-210-0502'(20,86).0,001''Сталь арматурная периоди
ческого профиля для железобетонных конструкций кла
сса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40
мм'т*
56 Е11-090304-0101(Н5.1,1)'(2.28,13+10.0,87).2.0,001=Ф11'
'Лестницы. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов
по железобетонным и каменным опорам, применен коэ
ффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций*
57 Е11-090601-0101'(98+5,28+0,18).2.0,001=Ф12''Конструкци
и крышки. Монтаж'т конструкций*
58 С1222-506-0401'Ф11''Стремянки 'т*
59 С1222-527-0101'Ф12''Прочие индивидуальные сварные конс
трукции, масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
60 Е11-130301-1411'(Ф11+Ф12).37,6''Окраска металлических
огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785'м2*
61 Е11-060101-0101(РС100463РС100533)'0,08''Подготовка бет
онная. Устройство'м3*
62 П2ПОЛ*
63 Е11-110101-1101'5.5=Ф11''Стяжки цементные толщиной 20
мм. Устройство'м2 стяжки*
64 Е11-110101-1102'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. доб
авлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к н
орме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
65 П2СТЕНЫ*
66 Е11-150203-0101(РС286164)(РС295576)(РС102685РС102671)'
156,65-(5.5-1,54)''Стены . Штукатурка раствором п
ростая по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой повер
хности*
67 Е11-080101-0311(РС295703РС135682)'103,04-28,71=Ф9''Сте
ны, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая н
аплавляемыми материалами в один слой'м2 поверхност
и*
68 Е11-080101-0312(РС295703РС135682)'Ф9''Стены, фундамент
ы монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемымим
атериалами в один слой. На каждый следующий слойдо
бавлять к норме 1108-0101-0311'м2 поверхности*
69 Е11-260201-0501(РС295723РС139701)'9,85''Поверхности ст
ен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изде
лиями из пенопласта на битуме'м3 изоляции*
70 П2ПОКРЫТИЕ*
71 Е11-150203-0102(РС102685РС102671)(РС286164)(РС295576)'
5.5-1,54''Потолки. Штукатурка известковым растворо
м простая по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой по
верхности*
72 Е11-110101-1101'5,5.5,5-1,54=Ф11''Стяжки цементные тол
щиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
73 Е11-110101-1102'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. доб
авлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к н
орме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
74 Е11-120101-0212(РС295703РС135623)(РС295704РС135629)'Ф1
1''Покрытие плоские двухслойные из наплавляемых б
итумно-полимерных материалов. Устройство'м2 кровли
*
75 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Контрольно-пропускной пункт

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-01
(Локальный сметный расчет)

НА Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-01-АС

Сметная стоимость	8035,381 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1503,05 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,846 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.				71,78	287,42	287,42	20631	20631	--	3984	26584
	E11-01010 1-0338 1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	77,08	--	5533	--	1969	
2.				2,22	3939,79	--	8746	--	--	6297	16247
	E11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен	м3 грунта		3939,79	--	8746	--	--	1204	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		коэффициент к затратам труда - 1,2									
		ОБРАТНОЕ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ									
3.				3,94394	1395,63	--	5504	--	--	3963	10224
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1395,63	--	5504	--	--	757	
4.				52,39806	38,96	38,96	2041	2041	--	440	2680
	E11-01010 4-0405 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	м3 грунта		--	11,67	--	611	--	199	
5.				52,39806	257,38	121,3	13486	6356	--	7262	22408
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		136,08	56,42	7130	2956	--	1660	
6.				17,658	69,83	69,83	1233	1233	--	266	1619
	E11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (лишный грунт, планировка)	м3 грунта		--	20,91	--	369	--	120	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	51641	30261	--	22212	79762
			Тенге		--	--	21380	9469	--	5909	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	51641	
Всего заработная плата	Тенге		30849
Накладные расходы	Тенге	22212	
Сметная прибыль	Тенге	5909	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	79762	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					30849			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				79762				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					30849			

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ФУНДАМЕНТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.				2,16	44278,37	1595,86	95641	3447	87805	4760	108433
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		2032,13	389,66	4389	842	--	8032	
8.				13,23	55487,43	2860,77	734099	37848	605514	90638	890716
	E11-06010 1-0120 1106-0101 -0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		6858,43	670,06	90737	8865	--	65979	
9.				13,23	4967,42	216,01	65719	2858	14682	44816	119378
	E11-06020 1-0108 1106-0201 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фундаменты сложные. Дополнительные затраты на устройство	м3		3641,68	80,8	48179	1069	--	8843	
10.				0,09821	376202	--	36947	--	36947	--	39903
	C1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	2956	
11.				0,35422	349794	--	123904	--	123904	--	133816
	C1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		--	--	--	--	--	9912	
12.				0,31888	329247	--	104990	--	104990	--	113389

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1214-210 -0202 214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		---	---	---	---	---	8399	
13.	Е11-08010 1-0307 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	м2 поверхности	62,16	1234,2	28,59	76718	1777	47046	26191	111142
					448,76	4,3	27895	267	--	8232	
		ПЛИТА Пм1 НА ОТМ. 3.600									
14.	Е11-06080 1-0102 1106-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство	м3	2,112	98497,44	2667,9	208027	5634	141949	56308	285482
					28619,14	678,6	60444	1433	--	21147	
15.	Е11-06060 1-0205 1106-0601 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены парапета. Устройство	м3	2,588	69129,23	5243,96	178906	13572	130696	34379	230347
					13384,04	1213,58	34638	3141	--	17063	
16.	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0378	376202	--	14220	--	14220	--	15358
					---	---	---	---	---	1138	
17.	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4567	349794	--	159751	--	159751	--	172531
					---	---	---	---	---	12780	
		ПРИЯМОК Пр-1 2 ШТ									
18.	Е11-06010	-Подготовка бетонная.	м3	0,4	44278,37	1595,86	17711	638	16260	882	20080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство			2032,13	389,66	813	156	--	1487	
19.	E11-06130 1-0103 1106-1301 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	0,9428	80307,24 --- 25991,19	7856,37 --- 3191,34	75714 --- 24504	7407 --- 3009	43803 --- --	25037 --- 8060	108811
20.	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,186	349794 --- --	-- --- --	65062 --- --	-- --- --	65062 --- --	-- --- 5205	70267
21.	Е11-08010 1-0307 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	м2 поверхности	7,808	1234,2 --- 448,76	28,59 --- 4,3	9637 --- 3504	224 --- 34	5909 --- --	3290 --- 1034	13961
22.	Е11-06080 1-0102 1106-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство	м3	0,1296	98497,44 --- 28619,14	2667,9 --- 678,6	12765 --- 3709	346 --- 88	8710 --- --	3455 --- 1298	17518
23.	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0324	349794 --- --	-- --- --	11333 --- --	-- --- --	11333 --- --	-- --- 907	12240
		СТЕНЫ									
24.				16,986	60397,08	4524,66	1025905	76856	772986	181937	1304469

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-08020 1-0101 1108-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		10365,19	1152,01	176063	19568	--	96627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	0,38 1000 шт.	6,45468		108265		698816			
25.	E11-08020 1-0701 1108-0201 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,0478	566577,37	3411,6	27082	163	21783	4828	34463
					107448,77	1160,61	5136	55	--	2553	
26.	E11-06050 1-0106 1106-0501 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Сердечники железобетонные в деревянной опалубке. Устройство	м3	1,32	63602,9	6721,24	83956	8873	62622	13293	105028
					9439,86	1626,16	12461	2147	--	7780	
27.	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02002	376202	--	7532	--	7532	--	8135
					--	--	--	--	--	603	
28.	С1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0627	349794	--	21932	--	21932	--	23687
					--	--	--	--	--	1755	
29.	E11-06070 1-0109 1106-0701	-Перемычки. Устройство	м3	0,44	97224,53	6227,66	42779	2740	29465	10204	57221
					24032,74	1450,86	10574	638	--	4239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12										
30.				0,00714	376202	--	2686	--	2686	--	2901
	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	215	
31.				0,0708	329247	--	23311	--	23311	--	25176
	С1214-210 -0202 214-210-0 202 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1865	
32.				15,47	5953,01	44,89	92093	695	58958	29465	131283
	Е11-10040 2-0602 1110-0402 -0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)		---	---	---	---	---	---	
					2096,99	19,32	32440	299	--	9725	
33.				0,796705	31059	--	24745	--	24745	--	26725
	С1234-101 -0203 234-101-0 203 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1980	
		ПОКРЫТИЕ И ЛАЗ									
34.				5,4	75103,83	2186,92	405561	11809	294686	92871	538307
	Е11-06080 1-0104 1106-0801 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
					18345,6	553,72	99066	2990	--	39875	
35.				1,3	80905,71	6659,32	105177	8658	58970	37275	153848
	Е11-06130 1-0203 1106-1301	-Стены круглые насосных станций. Строительство	м3		---	---	---	---	---	---	
					28883,72	2625	37549	3413	--	11396	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12										
36.	С1214-210 -0501 214-210-0 501 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,4762	351466	--	167368	--	167368	--	180757
					--	--	--	--	--	13389	
37.	С1214-210 -0502 214-210-0 502 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,02086	329294	--	6869	--	6869	--	7419
					--	--	--	--	--	550	
38.	Е11-09030 4-0101 1109-0304 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Лестницы. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,12992	118923,16	36662,48	15450	4763	2092	7143	24401
					66153,72	13531,44	8595	1758	--	1808	
39.	Е11-09060 1-0101 1109-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Конструкции крышки. Монтаж	т конструкций	0,20692	157385,83	7184,18	32566	1487	522	21523	58416
					147674,91	3073,78	30557	636	--	4327	
40.	С1222-506 -0401 222-506-0 401 РСНБ РК 2022	-Стремянки	т	0,12992	994397	--	129192	--	129192	--	139527
					--	--	--	--	--	10335	
41.	С1222-527 -0101	-Прочие индивидуальные сварные конструкции,	т	0,20692	1031302	--	213397	--	213397	--	230469
					--	--	--	--	--	17072	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	222-527-0 101 РСНБ РК 2022	масса сборочной единицы до 0,1 т									
42.				12,665184	258,13	2,72	3269	35	2910	229	3778
	Е11-13030 1-1411 1113-0301 -1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	м2		25,62	0,61	324	8	--	280	
43.				0,08	44545,61	1595,86	3564	127	3274	176	4040
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		2032,13	389,66	163	31	--	299	
		ПОЛ									
44.				25	1292,69	35,65	32317	892	18255	12888	48821
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		526,8	21,62	13170	541	--	3617	
45.				25	194,84	6,05	4871	151	4557	237	5517
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		6,51	3,57	163	89	--	409	
		СТЕНЫ									
46.				133,19	1537,75	83,76	204813	11156	52698	120621	351469
	Е11-15020 3-0101 1115-0203 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Стены . Штукатурка раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности		1058,33	73,71	140959	9817	--	26035	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,06									
47.	E11-08010 1-0311 1108-0101 -0311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой	м2 поверхности	74,33	2910,84	307,44	216363	22852	140875	59203	297612
					708,14	148,3	52636	11023	--	22046	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
47.1.	135682 С	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	1,14 м2	84,7362		1328		112530			
48.	E11-08010 1-0312 1108-0101 -0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемымиматериалами в один слой. На каждый следующий слойдобавлять к норме 1108-0101-0311	м2 поверхности	74,33	2030,59	9,38	150934	698	118872	29465	194831
					421,95	4,3	31364	320	--	14432	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	135682 С	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	1,14 м2	84,7362		1328		112530			
49.	E11-26020 1-0501 1126-0201 -0501 РСНБ РК	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	9,85	91912,14	1964,89	905335	19354	493898	303454	1305492
					39805,38	730,76	392083	7198	--	96703	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49.1.	139701 С	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	0,98 м3	9,653		30667		296029			
		ПОКРЫТИЕ									
50.				23,46	1585,55	83,76	37197	1965	9219	22194	64142
	Е11-15020 3-0102 1115-0203 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности		1108,81	73,71	26013	1729	--	4751	
51.				28,71	1292,69	35,65	37113	1024	20965	14800	56066
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		526,8	21,62	15124	621	--	4153	
52.				28,71	194,84	6,05	5594	173	5234	272	6336
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		6,51	3,57	187	102	--	469	
53.				28,71	3066,39	22,19	88036	637	80760	6325	101910
	Е11-12010 1-0212 1112-0101 -0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытие плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли		231,24	8,23	6639	236	--	7549	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.1.			1,15	33,0165							
	135623 С	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м2			1039		34304			
12.2.			1,15	33,0165							
	135629 С	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м2			1146		37837			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	6108151	248859	4469214	1258159	7955618
			Тенге		--	--	1390078	82123	--	589309	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				6060135				
Материалы			Тенге				3353359				
Всего заработная плата			Тенге					1430655			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1113239				
Накладные расходы			Тенге				1229493				
Сметная прибыль			Тенге				583174				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				7872802				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								801
Сметная заработная плата			Тенге					1430655			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				48016				
Материалы			Тенге				2616				
Всего заработная плата			Тенге					41546			
Накладные расходы			Тенге				28666				
Сметная прибыль			Тенге				6135				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				82817				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								25
Сметная заработная плата			Тенге					41546			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				7955619				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								826
Сметная заработная плата			Тенге					1472201			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								8035381
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				1411458				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				279120				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					91592			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				4469214				
Накладные расходы			Тенге				1280371				
Сметная прибыль			Тенге				595218				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-04-01

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	200,45144	1956	-	-	392083
						-	-	-	
2	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	159,86868	1701	-	-	271937
						-	-	-	
3	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	157,3811822	1638	-	-	257790
						-	-	-	
4	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	94,84460117	1764	-	-	167306
						-	-	-	
5	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,95449626	1858	-	-	118827
						-	-	-	
6	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,2196096	1669	-	-	47099
						-	-	-	
7	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,390736	1764	-	-	32441
						-	-	-	
8	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,6104032	1890	-	-	31394
						-	-	-	
9	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,02670784	1606	-	-	30557
						-	-	-	
10	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,522591	1396	-	-	28650
						-	-	-	
11	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	5,639244	1551	-	-	8746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций			-	-	-	
12	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,34016526	1125 -	- -	- -	7133
13	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,976335	1669 -	- -	- -	6636
14	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,29337308	1282 -	- -	- -	5504
15	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,99168	1344 -	- -	- -	5365
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	1411468
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	803,5112				
			Трудовые ресурсы						
16	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	47,02289079	1947,82 -	- -	- -	(91592)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	1411459
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
17	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,64762395	7839 -	- -	1919 18513,79	75628
18	694С	314-101-0104 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	7,28658336	8959 -	- -	1919 13982,95	65280
19	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,10650336	4010 -	- -	1919 15556,38	32507
20	659С	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	5,5777232	3972 -	- -	1919 10703,65	22155
21	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,69265523	5633 -	- -	2294 8470,95	20801
22	3101С	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизе-	маш.-ч	2,01787936	10224	-	2742	20631

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	льные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т			-	-	5533,03	
23	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	6,808009	1786	-	1606	12159
						-	-	10933,66	
24	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,54050296	4074	-	1919	6276
						-	-	2956,23	
25	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,05122112	898	-	-	5434
						-	-	-	
26	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,42595386	191	-	-	5238
						-	-	-	
27	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,62706983	6503	-	2742	4078
						-	-	1719,43	
28	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,35768724	9155	-	2742	3275
						-	-	980,78	
29	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2277307	2520	-	1606	3094
						-	-	1971,74	
30	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,12439633	6419	-	1919	798
						-	-	238,72	
31	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,33229632	38	-	-	507
						-	-	-	
32	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,42606464	308	-	-	439
						-	-	-	
33	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	4,74376	53	-	-	251
						-	-	-	
34	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,18061666	18	-	-	201
						-	-	-	
35	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00960369	13599	-	3276	131
						-	-	31,46	
36	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,16201186	13	-	-	80
						-	-	-	
37	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	16,35866288	4	-	-	65
						-	-	-	
38	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,40668275	70	-	-	28
						-	-	-	
39	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого дав-	маш.-ч	0,08726312	172	-	-	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт			-	-	-	
40	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,07065408	170	-	-	12
41	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,63587888	15	-	-	10
42	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0,13687856	66	-	-	9
43	664С	315-102-0201 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,06752592	111	-	-	8
44	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0885481	37	-	-	3
45	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,12513894	25	-	-	3
46	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,13168064	15	-	-	2
47	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00134251	26	-	-	0,03
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				91593	279118
			Строительные материалы и конструкции						
48	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	6,45468	108265	88142	-	698816
49	279443С	212-101-2102 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	13,42845	41819	23239	-	561564
50	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,09202	349794	341045	-	381982
51	139701С	234-102-0302 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3	9,653	30667	29940	-	296029
52	279292С	212-101-0902 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	6,688444	43713	25096	-	292372
53	279248С	212-101-0707 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	6,8005	40684	22126	-	276672
54	135682С	235-103-0212	Рулонный наплавляемый битумно-по-	м2	169,4724	1328	1295	-	225059

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	лимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, Т от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка			-	-	-	
55	131206С	222-527-0101 РСНБ РК 2022	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,20692	1031302 -	957461 -	- -	213397
56	279858С	214-210-0501 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,4762	351466 -	342685 -	- -	167368
57		222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки	т	0,12992	994397 -	923131 -	- -	129192
58	279852С	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	0,38968	329247 -	320902 -	- -	128301
59	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,88123672	122032 -	118991 -	- -	107539
60	144677С	216-201-0701 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,6895	154293 -	149788 -	- -	106385
61	279364С	212-101-1708 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	2,6112	37616 -	19118 -	- -	98223
62	102640С	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	4,07664	18188 -	16092 -	- -	74146
63	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,16317	376202 -	366935 -	- -	61385
64	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	2,200138	27481 -	23055 -	- -	60462
65	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	167,9232	295 -	287 -	- -	49537
66	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,369605	35741 -	27121 -	- -	48951
67	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	13,8040096	3285 -	3182 -	- -	45346
68	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,3190592	122032 -	118991 -	- -	38935
69	279243С	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ	м3	0,956942	40461	21907	-	38719

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	7473-2010 F100, W4			-	-	-	
70	135629С	235-103-0120 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-4,0, полиэстер, крошка/пленка	м2	33,0165	1146 -	1116 -	- -	37837
71	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	53,2001324	659 -	644 -	- -	35059
72	135623С	235-103-0118 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3,0, полиэстер, пленка/пленка	м2	33,0165	1039 -	1013 -	- -	34304
73	131018С	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0285696	973588 -	903773 -	- -	27815
74	135815С	235-201-0101 РСНБ РК 2022	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	44,0554	592 -	578 -	- -	26081
75	149136С	232-101-0102 РСНБ РК 2022	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	34,9622	741 -	698 -	- -	25907
76	136006С	234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3	0,796705	31059 -	30135 -	- -	24745
77	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0478	455717 -	444551 -	- -	21783
78	288025С	222-529-0302 РСНБ РК 2022	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	39,320099	448 -	416 -	- -	17615
79	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	68,7160052	251 -	244 -	- -	17248
80	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,84811246	9128 -	8940 -	- -	16870
81	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,07171204	122032 -	118991 -	- -	8751
82	288014С	222-529-0103 РСНБ РК 2022	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	21,603855	358 -	332 -	- -	7734
83	131543С	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород дли-	м3	0,06075184	122032	118991	-	7414

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2			-	-	-	
84	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,025367	278998 -	271298 -	- -	7077
85	279859С	214-210-0502 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,02086	329294 -	320947 -	- -	6869
86	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	19,7	308 -	300 -	- -	6068
87	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,020033	5640 -	5468 -	- -	5753
88	248391С	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,1869648	27340 -	26715 -	- -	5112
89	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00407013	813201 -	795366 -	- -	3310
90	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0816	37878 -	19627 -	- -	3091
91	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0464014	59186 -	56442 -	- -	2746
92	248324С	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0194922	122032 -	118991 -	- -	2379
93	278582С	236-203-0107 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,00278634	789611 -	770223 -	- -	2200
94	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01119488	195757 -	191019 -	- -	2191
95	149908С	232-504-0201 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	13,6136	132 -	128 -	- -	1797
96	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,053276	27311 -	22888 -	- -	1455
97	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01679232	73026 -	69297 -	- -	1226
98	309286С	232-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	20,460622	55 -	54 -	- -	1125
99	286158С	217-106-0103 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,764218	1282 -	1255 -	- -	980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00134197	623062 --	607746 --	- -	836
101	131633С	215-203-0502 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,009504	84687 -	82379 -	- -	805
102	309287С	232-101-0602 РСНБ РК 2022	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	16,424499	46 -	45 -	- -	756
103	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00268054	274757 -	267140 -	- -	736
104	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	7,2384952	93 -	90 -	- -	673
105	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01131179	32402 -	31187 -	- -	367
106	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00065347	558744 -	545898 -	- -	365
107	309288С	232-101-0603 РСНБ РК 2022	Лента армирующая бумажная	м	32,824246	11 -	11 -	- -	361
108	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00066452	289955 -	282039 -	- -	193
109	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2814504	655 -	624 -	- -	184
110	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,38675	398 -	388 -	- -	154
111	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,001188	122032 -	118991 -	- -	145
112	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00012992	965674 -	896411 -	- -	125
113	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1547	626 -	612 -	- -	97
114	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6002256	150 -	145 -	- -	90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	2,69472067	32 --	32 -	- -	86
116	147342С	261-107-0572 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000299	285359 -	277534 -	- -	85
117	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00003368	2453940 -	2403915 -	- -	83
118	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,20111	262 -	254 -	- -	53
119	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00010442	467116 -	454857 -	- -	49
120	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00629891	5414 -	5307 -	- -	34
121	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00013382	122032 -	118991 -	- -	16
122	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,006188	141 -	141 -	- -	0,87
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	4469216

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э15010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области'14900'02-04'Контрольно-пропускной пункт'РП'02'02-04-02'Архитектурное решение'РП ИСП-39-24-2022-01-АР''в текущих ценах 2022 г.*
3 (РС295715)(РС295687)(РС295676)(РС295688)(РС295605)(РС295587)(РС295836)(РС295605)*
4 Х1,12=Ф55*
5 Р ОТДЕЛКА СТЕН И ПОТОЛКА (АР-3)*
6 Е11-150203-0204(РС295576)(РС295576РС133166)'4,9+7,4+1,9=Ф15''Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
7 Е11-150206-0206'Ф15''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
8 Е11-150405-0105(РС249453)'Ф15''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
9 Е11-150405-0106(РС249453)'Ф15''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
10 Е11-150203-0203(РС295576РС133166)'14+7,4+4,2=Ф16''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
11 Е11-150206-0202'Ф16''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
12 Е11-150206-0203'Ф16+4,9+1,62''Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
13 Е11-150206-0208'6,5+15,5+4,2=Ф18''Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе'м2 отделываемой поверхности*
14 Е11-150405-0105(РС249453)'Ф16+4,9+1,62+Ф17''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м2 окрашиваемой поверхности*
15 Е11-150203-0203(РС295576РС133166)'6,3''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное'м2 оштукатуриваемой поверхности*
16 Е11-150107-0105'6,3+4,9''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м2 поверхности облицовки*
17 Р ПОЛ ТИП 1 (АР-3) #*
18 Х(14,3)=Ф11*
19 Х(15,4)=Ф12*
20 Е11-110101-0204'Ф11.0,1''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м3 подстилающего слоя*
21 Е11-110101-0901'Ф11''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'м2 изолируемой поверхности*
22 С1234-102-0202'Ф11.0,05''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3'м3*
23 Е11-060101-0115(РС100533РС100511)'Ф11.0,1''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м3*
24 С1214-403-0101'Ф11.1,85.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
25 Е11-110101-1101'Ф11''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
26 Е11-110101-1102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф11''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м2 стяжки*
27 Е11-060301-0410(РС295570)'Ф11.1,85.0,001=Ф21''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
28 С1214-403-0101'Ф21''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
29 Е11-110101-1109'Ф11''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм'м2 стяжки*
30 Е11-110101-1110(Н5.2,5)(Н52.2,5)(Н53.2,5) К=2,5'Ф11''Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109'м2 стяжки*
31 Е11-110101-3604(РС149999РС149918)'Ф11''Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках'м2 покрытия*
32 Е11-110101-4003'Ф12''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
33 Р ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА (АР-7) #*
34 Е11-120101-0902(РС279796РС279798=0,01264)'4''Желоба подвесные. Устройство'м желобов*
35 Е11-120101-0707'1,25.3''Водосток наружный. Устройство'м труб*
36 С1224-106-0102'3.1,25''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
37 С1224-106-0103'1''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
38 С1224-106-0108'4''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм'шт.*
39 С1224-106-0109'4''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
40 Р ПРОЕМЫ (АР-8)*

41 Е11-100501-0105(РС295687)'1,62''Проемы оконные площадь ю до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворо тных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых 'м2*
42 Е11-100501-0108'2,5.1,8''Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)' м2*
43 Е11-100501-0401(РС312790)'0,9.2+2,5''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проем а (шириной) до 0,50 м'м*
44 Е11-100501-0501'2,86.2,7-0,9.2,085''Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ'м2*
45 Е11-100501-0203'0,9.2,085''Проемы дверные площадью до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленных стена х. Установка блоков из ПВХ профилей'м2*
46 С1223-102-0208'1,8.0,9''Блок оконный из ПВХ профилей т олщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, пово ротно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м2*
47 С1223-102-0305'2,8.1,8''Блок оконный из ПВХ профилей т олщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, пово ротно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одно й поворотно-откидной створкой'м2*
48 С1223-102-0602'2,86.2,7-0,9.2,085''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокам ерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с д вумя поворотными створками'м2*
49 С1223-203-0203'0,9.2,085''Блок дверной внутренний из П ВХ профилей глухой, с заполнением панелями или дру гими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный'м2*
50 С1223-501-0107'0,9.2+2,5''Доска подоконная из ПВХ проф илей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 м м'м*
51 Е11-200301-0101(РС296079)'4''Решетки, площадь в свету до 0,5 м2. Установка'решетка*
52 С1246-304-0639'4''Решетка длиной от 300 до 450 мм разм ерами 350 мм х 650 мм'шт.*
53 Е11-090403-0401'2,1.0,9.2''Блоки дверные стальные одно польные. Установка в кирпичных стенах'м2*
54 С1223-207-0201'2,1.0,9.2''Блок дверной стальной против опожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопол ьный'м2*
55 Е11-100107-0106(РС295688)'2,1.0,9.(1)''Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородк ах. Установка блоков на распорных дюбелях'м2*
56 Е11-100111-0401'5,1.(1)''Наличники. Установка и крепле ние'м коробок*
57 С1223-201-0302'2,1.0,9.1''Блок дверной внутренний с де коративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П , ДГ 21-10П'м2*
58 С1223-502-0201'(1).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накла дная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
59 С1223-502-0304'(1)''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый в резной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
60 Р КОЗЫРЕК Кд-1 2 ШТ (АР-10)*
61 Н43=2*
62 Е11-090305-0201(П-1109002)'(18,84+9,1+13,6+19,66+10,22).0,001=Ф9''Козырек. Монтаж конструктивных элемент ов по железобетонным и каменным опорам, применен к оэффициент к затратам труда - 1,1'т конструкций*
63 Е11-090302-0501'40.5.0,001=Ф10''Прогоны из легких мета ллоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м'т конструкций*
64 Е11-090401-0201'6,7''Покрытие кровельное из профилиров анного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 покрытия*
65 С1222-527-0101'Ф9''Прочие индивидуальные сварные конст рукции, масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
66 С1222-512-0801'Ф10''Прогоны дополнительные и кровельны е из прокатных профилей'т*
67 С1224-102-0508'6,7''Профилированный настил оцинкованны й высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщин ой стали 0,7 мм'м2*
68 Е11-120101-2001'2''Планки кровель примыкание из оцинк ованного листа. Устройство'м планки*
69 С1224-105-0109'2''Планка примыкания верхняя для кровли , из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
70 Р КРЫЛЬЦО Кр-1 2 ШТ (АР-11)*
71 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,35''Подготовка бет онная. Устройство'м3*
72 Е11-060401-0102(РС100467РС279292)'(0,35:0,04).0,2.0,4= Ф6''Стены подвалов и подпорные стены железобетонны е высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство'м 3*
73 Е11-060101-0116(РС100533РС279292)'1,6-Ф6''Плиты фундам ентные железобетонные со ступенкой. Устройство'м3 *
74 С1214-210-0201'(48,06+1,55+4,51).0,001''Сталь арматурн ая периодического профиля класса А-III (А400) СТ Р К 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
75 С1261-107-0462'4.0,41''Шнуры резиновые круглого сечени я диаметром свыше 11 мм ГОСТ 6467-79'кг*
76 Н43=1*
77 Р ЦОКОЛЬ (АР-15)*
78 Е11-260201-0501(РС295723)'3,7''Поверхности стен и коло нн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме'м3 изоляции*
79 С1234-102-0202'3,7.0,98''Плита теплоизоляционная из эк струзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без а нтипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3'м3*
80 Е11-080101-0202'4,67''Основание под фундаменты щебеноч ное. Устройство'м3 основания*
81 Е11-060101-0114(РС100467РС279230)'3,67''Плиты фундамен тные бетонные плоские. Устройство'м3*
82 Е11-270201-1002(П-1127008)(П-1127009)(РС295527РС247617

=0,016)'34''Камни бортовые бетонные. Установка при
 других видах покрытий. #Другие виды покрытий: бет
он класса В15, применен коэффициент к норме расход
а бетона В15 (М200) - 0,86. #Другие виды покрытий:
 раствор цементный, применен коэффициент к норме р
асхода раствора цементного - 0,33'м бортового камн
я*
83 Е11-150108-1807(РС136011)'0,67:0,05''Цоколь здания . У
стройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м2*
84 С1234-101-0305'0,67''Плита теплоизоляционная из минера
льной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна п
лотностью от 46 до 55 кг/м3'м3*
85 Е11-060301-0409(РС304013РС130010)'91,29.0,001''Детали
закладные весом более 20 кг. Установка'т*
86 Е11-150106-0401'9,4''Стены и колонны. Облицовка наружн
ая (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной пл
иткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе'м2 п
оверхности облицовки*
87 С1222-509-1006'(19,91+55,2+13,7+0,16.0,222.84).0,001''
Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-201
2 массой не более 50 кг с преобладанием профильног
о проката, с отверстиями и без отверстий, соединяе
мые на сварке'т*
88 С1261-107-0747'2,1''Резина прессованная'кг*
89 Р ФАСАД (АР-15-16)*
90 Е11-150109-0501(РС295730)(РС295950РС309285)'23+8,4''Фа
сады вентилируемые. Устройство с облицовкой металл
осайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов'м2 по
верхности облицовки*
91 С1234-101-0305'6,05+0,06''Плита теплоизоляционная из м
инеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловоло
кна плотностью от 46 до 55 кг/м3'м3*
92 Е11-090402-0108(РС295592)'18,8+20,2+19+20,2+4,9+9,8+9,
8+39+3,3+9''Конструкции ограждающие стен из многос
лойных панелей при высоте здания до 20 м. Установк
а фасонных (доборных) элементов'м фасонных (доборн
ых) элементов*
93 С1224-104-0308'18,8.0,25+20,2.0,285+19.0,22+20,2.0,73+
4,9.0,48+9,8.0,58+9,8.0,7+39.0,35+3,3.0,29+9.0,27'
'Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным п
окрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м
2*
94 Е11-070107-0103'(50,53+23,73).0,001''Изделия монтажные
 массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
95 Р КРОВЛЯ (АР-15-16)*
96 Е11-120101-1501'16,5''Пароизоляция оклеечная. Устройст
во в один слой'м2 изолируемой поверхности*
97 Е11-120101-1303(РС295715)'16,5''Покрытия. Утепление пл
итами из минеральной ваты или перлита на битумной
мастике в один слой'м2 утепляемого покрытия*
98 С1234-101-0305'6,05+0,06''Плита теплоизоляционная из м
инеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловоло
кна плотностью от 46 до 55 кг/м3'м3*
99 Е11-120101-1503'17''Пароизоляция прокладная. Устройств
о в один слой'м2 изолируемой поверхности*
100 Е11-090302-0112'9.0,4.20,99.0,001=Ф9''Стойки опорные д
ля пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
101 Е11-090302-0201'4,4.3.20,99.0,001=Ф10''Связи вертикаль
ные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте зд
ания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
102 Е11-090302-0401'6.4.5,56.0,001=Ф11''Прогоны при шаге ф
ерм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т ко
нструкций*
103 Е11-130301-1406'(Ф9+Ф10+Ф11).37,6''Поверхности металли
ческие огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
104 Е11-090401-0201'25''Покрытие кровельное из профилирова
нного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж'м2 п
окрытия*
105 С1222-512-0801'Ф11''Прогоны дополнительные и кровельны
е из прокатных профилей'т*
106 С1222-504-0101'Ф9+Ф10''Конструкции стальные из одного
профиля ГОСТ 23118-2012'т*
107 С1224-102-1105'25''Профилированный настил оцинкованный
 высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщино
й стали 0,7 мм'м2*
108 Е11-120101-1001(РС279796)'1,51+2,23+1,8+4,6+0,57.0,67.
2+0,23.0,04.7+0,04.0,83.24''Покрытия мелкие (бранд
мауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листов
ой оцинкованной стали. Устройство'м2 покрытия*
109 С1214-102-0101'(35,53+52,4+42,3+108,1+18,38+7.0,22+24.
0,7).0,001''Прокат листовой горячекатаный из низко
легированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9
 мм'т*
110 Е11-120101-2301'4''Снегозадержатели уголковые для кров
ель . Устройство'м снегозадержателя*
111 С1224-105-0214'4''Планка снегодержателя для кровли, из
 оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
112 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Контрольно-пропускной пункт

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-02
(Локальный сметный расчет)

НА Архитектурное решение

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-01-АР

Сметная стоимость	7679,818 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1101,053 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,611 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. ОТДЕЛКА СТЕН И ПОТОЛКА (АР-3)										
1.				14,2	2113,69	111,42	30014	1582	7457	17851		51695
	E11-15020 3-0204 1115-0203 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1477,11	94,31	20975	1339	--	3829		
2.				14,2	1516,76	9,4	21538	134	6199	12205		36443
	E11-15020 6-0206 1115-0206 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		1070,76	3,66	15205	52	--	2699		
3.				14,2	628,68	4,52	8927	64	2841	4843		14871
	E11-15040 5-0105	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска	м2 окрашива		424,1	2,2	6022	31	--	1102		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1115-0405 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	емой поверхности								
4.				14,2	700,76	4,52	9951	64	3109	5448	16630
	E11-15040 5-0106 1115-0405 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		477,34	2,2	6778	31	--	1232	
5.				25,6	2086,15	111,42	53405	2852	13243	31779	91999
	E11-15020 3-0203 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	м2 оштукатуриваемой поверхности		1457,42	94,31	37310	2414	--	6815	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	133166 С	Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 40 г/м2 ПТС-40	0,0554 м2	1,41824		83		118			
6.				25,6	1025,6	6	26255	154	11176	11988	41302
	E11-15020 6-0202 1115-0206 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		583,02	2,33	14925	60	--	3059	
7.				32,12	824,64	6	26487	193	9784	13268	42936
	E11-15020 6-0203 1115-0206 -0203 РСНБ РК 2022	-Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на	м2 отделываемой поверхности		514,02	2,33	16510	75	--	3181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06	гипсовой основе									
8.				26,2	624,11	2,29	16352	60	4522	9433	27848
	E11-15020 6-0208 1115-0206 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		449,23	0,83	11770	22	--	2063	
9.				32,12	628,68	4,52	20193	146	6425	10954	33639
	E11-15040 5-0105 1115-0405 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		424,1	2,2	13622	71	--	2492	
10.				6,3	2086,15	111,42	13143	702	3259	7821	22641
	E11-15020 3-0203 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	м2 оштукатуриваемой поверхности		1457,42	94,31	9182	594	--	1677	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	133166 С	Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 40 г/м2 ПТС-40	0,0554 м2	0,34902		83		29			
11.				11,2	5178,45	21,83	57999	244	26514	25086	89732
	E11-15010 7-0105 1115-0107 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки		2789,34	10,49	31241	117	--	6647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	284264	6195	94529	150676	469736
			Тенге		--	--	183540	4806	--	34796	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				284264				
		Материалы	Тенге				94530				
		Всего заработная плата	Тенге					188346			
		Накладные расходы	Тенге				150676				
		Сметная прибыль	Тенге				34796				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				469736				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					188346			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				469736				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					188346			

РАЗДЕЛ 2. ПОЛ ТИП 1 (АР-3)

==========

12.				1,43	19891,8	2611,67	28445	3735	17471	8309	39694
	Е11-11010 1-0204 1111-0101 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		5062,31	1118,78	7239	1600	--	2940	
13.				14,3	520,13	46,46	7438	664	--	6676	15243
	Е11-11010 1-0901 1111-0101 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности		473,67	23	6773	329	--	1129	
14.				0,715	34911	--	24961	--	24961	--	26958
	С1234-102 -0202 234-102-0 202 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3		--	--	--	--	--	1997	
15.				1,43	43444,81	2458,55	62126	3515	54007	5007	72503
	Е11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК	-Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		3219,71	627,6	4604	897	--	5371	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12										
16.				0,026455	455717	--	12056	--	12056	--	13020
	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	964	
17.				14,3	1292,69	35,65	18485	510	10442	7372	27925
	Е11-11010 1-1101 1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		---	---	---	---	---	---	
					526,8	21,62	7533	309	--	2069	
18.				14,3	389,68	12,1	5572	173	5213	271	6311
	Е11-11010 1-1102 1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		---	---	---	---	---	---	
					13,02	7,15	186	102	--	467	
19.				0,026455	24294,79	2153,4	643	57	1	555	1294
	Е11-06030 1-0410 1106-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		---	---	---	---	---	---	
					22099,39	964,21	585	26	--	96	
20.				0,026455	455717	--	12056	--	12056	--	13020
	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	964	
21.				14,3	1292,05	19,24	18476	275	10267	7544	28102
	Е11-11010 1-1109 1111-0101 -1109 РСНБ РК	-Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями	м2 стяжки		---	---	---	---	---	---	
					554,8	6,42	7934	92	--	2082	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	толщина слоя 5 мм									
22.	E11-11010 1-1110 1111-0101 -1110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=2,5	-Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109	м2 стяжки	14,3	449,46 83,58	9,53 3,19	6427 1195	137 46	5095 --	1166 607	8201
23.	E11-11010 1-3604 1111-0101 -3604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках	м2 покрытия	14,3	3990,29 452,62	48,25 15,55	57061 6472	690 222	49899 --	6293 5068	68422
24.	E11-11010 1-4003 1111-0101 -4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	15,4	309,71 131,16	2,99 1,32	4770 2020	46 20	2704 --	1918 535	7223
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	258516 44541	9802 3643	204172 --	45111 24289	327916

Стоимость общестроительных работ	Тенге	258516	
Материалы	Тенге	155100	
Всего заработная плата	Тенге		48184
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	49073	
Накладные расходы	Тенге	45111	
Сметная прибыль	Тенге	24289	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	327916	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		29
Сметная заработная плата	Тенге		48184
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	327916	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная заработная плата		Тенге					48184			

РАЗДЕЛ 3. ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА (АР-7)

25.				4	8596,01	17,34	34384	69	32315	1862	39145
	Е11-12010 1-0902 1112-0101 -0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Желоба подвесные. Устройство	м желобов		500,05	5,83	2000	23	--	2900	
26.				3,75	2325,87	133,05	8722	499	243	7481	17499
	Е11-12010 1-0707 1112-0101 -0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Водосток наружный. Устройство	м труб		2128,09	40,22	7980	151	--	1296	
27.				3,75	3310	--	12413	--	12413	--	13406
	С1224-106 -0102 224-106-0 102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м		--	--	--	--	--	993	
28.				1	3330	--	3330	--	3330	--	3596
	С1224-106 -0103 224-106-0 103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	266	
29.				4	1426	--	5704	--	5704	--	6160
	С1224-106 -0108 224-106-0 108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	456	
30.				4	1424	--	5696	--	5696	--	6152
	С1224-106 -0109 224-106-0	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая	шт.		--	--	--	--	--	456	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	109 РСНБ РК 2022	оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	70249	568	59701	9343	85958
			Тенге		--	--	9980	174	--	6367	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				70249				
	Материалы		Тенге				32557				
	Всего заработная плата		Тенге					10154			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27143				
	Накладные расходы		Тенге				9343				
	Сметная прибыль		Тенге				6367				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				85959				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6
	Сметная заработная плата		Тенге					10154			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				85959				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6
	Сметная заработная плата		Тенге					10154			
		РАЗДЕЛ 4. ПРОЕМЫ (АР-8)									
31.				1,62	4476,71	256,77	7252	416	3468	3225	11315
	Е11-10050 1-0105 1110-0501 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2		2078,82	132,85	3368	215	--	838	
32.				4,5	3818,26	256,57	17182	1154	7419	8292	27512
	Е11-10050 1-0108 1110-0501 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2		1913,02	134,47	8609	605	--	2038	
33.				4,3	1520,76	7,42	6539	32	5003	1368	8539
	Е11-10050 1-0401 1110-0501 -0401 РСНБ РК	-Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м		349,68	3,73	1504	16	--	633	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26										
34.	E11-10050 1-0501 1110-0501 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	5,8455	2502,89 1850,16	3,62 --	14631 10815	21 --	3795 --	9734 1949	26314
35.	E11-10050 1-0203 1110-0501 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Проемы дверные площадью до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2	1,8765	3295,1 1687,8	276,54 143,28	6183 3167	519 269	2497 --	3092 742	10017
36.	С1223-102 -0208 223-102-0 208 РСНБ РК 2022	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	1,62	38517 --	-- --	62398 --	-- --	62398 --	-- 4992	67390
37.	С1223-102 -0305 223-102-0 305 РСНБ РК 2022	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной	м2	5,04	29813 --	-- --	150258 --	-- --	150258 --	-- 12021	162279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поворотно-откидной створкой									
38.	С1223-102-0602 223-102-0602 РСНБ РК 2022	-Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	5,8455	35633 ---	-- --	208293 --	-- --	208293 --	-- 16663	224956
39.	С1223-203-0203 223-203-0203 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2	1,8765	40202 ---	-- --	75439 --	-- --	75439 --	-- 6035	81474
40.	С1223-501-0107 223-501-0107 РСНБ РК 2022	-Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм	м	4,3	2917 ---	-- --	12543 --	-- --	12543 --	-- 1003	13546
41.	Е11-20030 1-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Решетки, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	4	2337,74 2062,65	73,76 21,36	9351 8251	295 85	805 --	8169 1402	18922
42.	С1246-304-0639 246-304-0639 РСНБ РК 2022	-Решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 650 мм	шт.	4	12271 ---	-- --	49084 --	-- --	49084 --	-- 3927	53011
43.	Е11-09040 3-0401 1109-0403	-Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	м2	3,78	4482,22 3760,61	69,88 32,32	16943 14215	264 122	2464 --	9893 2147	28983

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25										
44.	С1223-207 -0201 223-207-0 201 РСНБ РК 2022	-Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м2	3,78	82686 --- --	-- --- --	312553 --- --	-- --- --	312553 --- --	-- --- 25004	337557
45.	Е11-10010 7-0106 1110-0107 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	1,89	2562,24 --- 1823,11	122,54 --- 55,52	4843 --- 3446	232 --- 105	1165 --- --	3196 --- 643	8682
46.	Е11-10011 1-0401 1110-0111 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Наличники. Установка и крепление	м коробок	5,1	493,98 --- 129,1	1,8 --- 0,86	2519 --- 658	9 --- 4	1852 --- --	596 --- 249	3365
47.	С1223-201 -0302 223-201-0 302 РСНБ РК 2022	-Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	1,89	17461 --- --	-- --- --	33001 --- --	-- --- --	33001 --- --	-- --- 2640	35641
48.	С1223-502 -0201 223-502-0 201 РСНБ РК 2022	-Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	527 --- --	-- --- --	1054 --- --	-- --- --	1054 --- --	-- --- 84	1138
49.	С1223-502 -0304	-Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с	шт.	1	5075 --- --	-- --- --	5075 --- --	-- --- --	5075 --- --	-- --- 406	5481

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	223-502-0 304 РСНБ РК 2022	защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			--	--	995141	2942	938166	47565	1126122
		Тенге			--	--	54033	1421	--	83416	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					968847				
	Материалы	Тенге					25200				
	Всего заработная плата	Тенге						32781			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					909698				
	Накладные расходы	Тенге					29503				
	Сметная прибыль	Тенге					79867				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1078217				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
	Сметная заработная плата	Тенге						32781			
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге					16943				
	Материалы	Тенге					2464				
	Всего заработная плата	Тенге						14337			
	Накладные расходы	Тенге					9893				
	Сметная прибыль	Тенге					2147				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					28983				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
	Сметная заработная плата	Тенге						14337			
	Стоимость сантехнических работ	Тенге					9351				
	Материалы	Тенге					805				
	Всего заработная плата	Тенге						8336			
	Сдача и испытание	Тенге					407				
	Накладные расходы	Тенге					8169				
	Сметная прибыль	Тенге					1402				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					18922				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5
	Сметная заработная плата	Тенге						8336			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1126122				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33
	Сметная заработная плата	Тенге						55454			
		РАЗДЕЛ 5. КОЗЫРЕК Кд-1 2 ШТ (АР-10)									
50.				0,14284	64123,49	17297,03	9159	2470	1709	3961	14170
	Е11-09030 5-0201 1109-0305 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.2	-Козырек. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструк ций		34866,34	5322,11	4980	760	--	1050	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр=1,1										
51.				0,4	54065,53	33582,67	21626	13434	28	10156	34325
	Е11-09030 2-0501 1109-0302 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Прогоны из легких металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м	т конструкций		20409,64	16388,84	8164	6556	--	2543	
52.				13,4	982,28	228,16	13163	3057	2166	6212	20925
	Е11-09040 1-0201 1109-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия		592,56	79,34	7940	1063	--	1550	
53.				0,14284	1031302	--	147311	--	147311	--	159096
	С1222-527 -0101 222-527-0 101 РСНБ РК 2022	-Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	11785	
54.				0,4	970424	--	388170	--	388170	--	419224
	С1222-512 -0801 222-512-0 801 РСНБ РК 2022	-Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т		--	--	--	--	--	31054	
55.				13,4	3801	--	50933	--	50933	--	55008
	С1224-102 -0508 224-102-0 508 РСНБ РК 2022	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2		--	--	--	--	--	4075	
56.				4	3084,1	2345,4	12336	9382	294	4460	18140
	Е11-12010 1-2001 1112-0101 -2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Планки кровель примыкание из оцинкованного листа. Устройство	м планки		665,01	546,98	2660	2188	--	1344	
57.				4	2217	--	8868	--	8868	--	9577
	С1224-105	-Планка примыкания	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0109 224-105-0 109 РСНБ РК 2022	верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80			--	--	--	--	--	709	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	651566	28343	599479	24789	730465
			Тенге		--	--	23744	10567	--	54110	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				607618				
	Материалы		Тенге				295				
	Всего заработная плата		Тенге					4848			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				595282				
	Накладные расходы		Тенге				4460				
	Сметная прибыль		Тенге				48967				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				661045				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								3
	Сметная заработная плата		Тенге					4848			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				43948				
	Материалы		Тенге				3902				
	Всего заработная плата		Тенге					29463			
	Накладные расходы		Тенге				20329				
	Сметная прибыль		Тенге				5143				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				69420				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								14
	Сметная заработная плата		Тенге					29463			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				730465				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								17
	Сметная заработная плата		Тенге					34311			
		РАЗДЕЛ 6. КРЫЛЬЦО Кр-1 2 ШТ (АР-11)									
58.				0,7	42380,15	1595,86	29666	1117	27127	1543	33705
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Подготовка бетонная. Устройство	м3		2032,13	389,66	1422	273	--	2497	
59.				1,4	72967,84	3648,57	102155	5108	73520	22578	134712
	Е11-06040 1-0102 1106-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3		16804,83	917,54	23527	1285	--	9979	
60.				1,8	52525,96	2856,26	94547	5141	81733	8225	110994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-06010 1-0116 1106-0101 -0116 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты фундаментные железобетонные со ступенкой. Устройство	м3		4262,97	758,37	7673	1365	--	8222	
61.	C1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10824	349794	--	37862	--	37862	--	40891
					--	--	--	--	--	3029	
62.	C1261-107 -0462 261-107-0 462 РСНБ РК 2022	-Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм ГОСТ 6467-79	кг	3,28	528	--	1732	--	1732	--	1871
					--	--	--	--	--	139	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге		--	--	265962	11366	221974	32346	322173
			Тенге		--	--	32622	2923	--	23866	

Стоимость общестроительных работ	Тенге		265962				
Материалы	Тенге		182379				
Всего заработная плата	Тенге			35545			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге		39594				
Накладные расходы	Тенге		32346				
Сметная прибыль	Тенге		23866				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге		322174				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						22
Сметная заработная плата	Тенге			35545			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		322174				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						22
Сметная заработная плата	Тенге			35545			

РАЗДЕЛ 7. ЦОКОЛЬ (АР-15)

63.	E11-26020 1-0501 1126-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	3,7	61858,48	1964,89	228876	7270	74326	113988	370293
					39805,38	730,76	147280	2704	--	27429	
64.				3,626	34911	--	126587	--	126587	--	136714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1234-102 -0202 234-102-0 202 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3		--	--	--	--	--	10127	
65.	Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	4,67	14345,4	2703,5	66993	12625	47815	11281	84536
					1403,25	1194,21	6553	5577	--	6262	
66.	Е11-06010 1-0114 1106-0101 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	3,67	44060,8	1729,51	161703	6347	148953	7288	182511
					1744,76	437,6	6403	1606	--	13519	
67.	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	34	4619,61	46,22	157067	1571	113579	45989	219301
					1232,84	19,59	41917	666	--	16245	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	247617 С	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	0,016 м3	0,544		82295		44768			
68.	Е11-15010 8-1807 1115-0108	-Цоколь здания . Устройство теплоизоляционного слоя	м2	13,4	984,22	4,28	13189	57	7648	4404	19000
					409,24	1,57	5484	21	--	1407	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	100 мм									
69.				0,67	46445	--	31118	--	31118	--	33607
	С1234-101 -0305 234-101-0 305 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3	м3		--	--	--	--	--	2489	
70.				0,09129	1071179,26	2035,66	97788	186	93995	3358	109238
	Е11-06030 1-0409 1106-0301 -0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т		39513,6	912	3607	83	--	8092	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,09129		1029630		93995			
71.				9,4	11685,57	120,53	109844	1133	30249	63061	186737
	Е11-15010 6-0401 1115-0106 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе	м2 поверхности облицовки		8347,05	38,66	78462	363	--	13832	
72.				0,0917937	1029630	--	94514	--	94514	--	102075
	С1222-509 -1006 222-509-1 006 РСНБ РК 2022	-Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без	т		--	--	--	--	--	7561	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		отверстий, соединяемые на сварке									
73.				2,1	1505	--	3161	--	3161	--	3414
	С1261-107 -0747 261-107-0 747 РСНБ РК 2022	-Резина прессованная	кг		--	--	--	--	--	253	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге		--	--	1090840	29189	771945	249369	1447426
			Тенге		--	--	289706	11020	--	107216	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1090840				
Материалы			Тенге				516563				
Всего заработная плата			Тенге					300726			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				255380				
Накладные расходы			Тенге				249369				
Сметная прибыль			Тенге				107216				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1447425				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								162
Сметная заработная плата			Тенге					300726			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				1447425				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								162
Сметная заработная плата			Тенге					300726			
		РАЗДЕЛ 8. ФАСАД (АР-15-16)									
74.				31,4	9252,56	16,33	290530	513	193904	76990	396921
	Е11-15010 9-0501 1115-0109 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	м2 поверхности облицовки		3060,93	3,95	96113	124	--	29402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.				1,1	34,54						
	309285 С	Металлический сайдинг	м2			3621		125069			
75.				6,11	46445	--	283779	--	283779	--	306481
	С1234-101 -0305 234-101-0 305 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3	м3		--	--	--	--	--	22702	
76.				154	3275,33	1554,33	504401	239367	122855	158329	715749
	Е11-09040 2-0108	-Конструкции ограждающие стен из многослойных	м фасонных		923,24	566,77	142179	87283	--	53019	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1109-0402 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	панелей при высоте здания до 20 м. Установка фасонных (доборных) элементов	(доборных) элементов								
77.				61,316	4270	--	261819	--	261819	--	282765
	С1224-104 -0308 224-104-0 308 РСНБ РК 2022	-Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	м2		--	--	--	--	--	20946	
78.				0,07426	1148692,05	9171,74	85302	681	77277	8860	101695
	Е11-07010 -7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		98900,03	2213,76	7344	164	--	7533	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		--	--	1425831	240561	939634	244179	1803611
			Тенге		--	--	245636	87571	--	133602	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				921430				
	Материалы		Тенге				271180				
	Всего заработная плата		Тенге					103745			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				545598				
	Накладные расходы		Тенге				85850				
	Сметная прибыль		Тенге				80583				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1087863				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								58
	Сметная заработная плата		Тенге					103745			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				504401				
	Материалы		Тенге				122855				
	Всего заработная плата		Тенге					229462			
	Накладные расходы		Тенге				158329				
	Сметная прибыль		Тенге				53019				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				715749				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								126
	Сметная заработная плата		Тенге					229462			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				1803612				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								184
	Сметная заработная плата		Тенге					333207			
		РАЗДЕЛ 9. КРОВЛЯ (АР-15-16)									
79.				16,5	1218,43	37,45	20104	618	14164	4997	27109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Е11-12010 1-1501 1112-0101 -1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		322,55	6,66	5322	110	--	2008	
80.	Е11-12010 1-1303 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	м2 утепляемого покрытия	16,5	1504,92 853,07	76,38 19,68	24831 14076	1261 325	9494 --	13248 3046	41126
81.	С1234-101 -0305 234-101-0 305 РСНБ РК 2022	-Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3	м3	6,11	46445 --	-- --	283779 --	-- --	283779 --	-- 22702	306481
82.	Е11-12010 1-1503 1112-0101 -1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	17	563,81 129,73	18,38 4,97	9585 2205	312 84	7068 --	2107 935	12627
83.	Е11-09030 2-0112 1109-0302 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,075564	40306,54 11406,26	17197,85 5656,77	3046 862	1299 427	885 --	890 315	4250
84.	Е11-09030 2-0201 1109-0302 -0201 РСНБ РК 2022	-Связи вертикальные в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,277068	115903,59 93650,93	18973 6217,66	32113 25948	5257 1723	908 --	19093 4096	55302

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кзтр и Кэм=1,12									
85.	E11-09030 2-0401 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	т конструкций	0,13344	46232,66	14164,78	6169	1891	761	2867	9759
					26356,85	4785,02	3517	639	--	723	
86.	E11-13030 1-1406 1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	18,2763072	98,04	2,29	1792	41	1023	507	2483
					39,82	0,41	728	7	--	184	
87.	E11-09040 1-0201 1109-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	25	982,28	228,16	24557	5705	4038	11590	39039
					592,56	79,34	14814	1984	--	2892	
88.	С1222-512 -0801 222-512-0 801 РСНБ РК 2022	-Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	0,13344	970424	--	129493	--	129493	--	139852
					--	--	--	--	--	10359	
89.	С1222-504 -0101 222-504-0 101 РСНБ РК 2022	-Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,352632	1012960	--	357202	--	357202	--	385778
					--	--	--	--	--	28576	
90.	С1224-102 -1105 224-102-1 105 РСНБ РК 2022	-Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	25	4649	--	116225	--	116225	--	125523
					--	--	--	--	--	9298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.				11,765	1803,61	20,7	21219	243	407	18987	43422
	Е11-12010 1-1001 1112-0101 -1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		1748,35	5,8	20569	68	--	3216	
92.				0,27505	555187	--	152704	--	152704	--	164920
	С1214-102 -0101 214-102-0 101 РСНБ РК 2022	-Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т		--	--	--	--	--	12216	
93.				4	452,72	5,11	1811	21	78	1580	3662
	Е11-12010 1-2301 1112-0101 -2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Снегозадержатели уголковые для кровель . Устройство	м снегозадержателя		427,93	1,44	1712	6	--	271	
94.				4	1175	--	4700	--	4700	--	5076
	С1224-105 -0214 224-105-0 214 РСНБ РК 2022	-Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м		--	--	--	--	--	376	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге		--	--	1189330	16648	1082929	75866	1366409
			Тенге		--	--	89753	5373	--	101213	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1123445			
Материалы	Тенге	32234			
Всего заработная плата	Тенге		45212		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	1044103			
Накладные расходы	Тенге	41426			
Сметная прибыль	Тенге	93187			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	1258058			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				25
Сметная заработная плата	Тенге		45212		
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	65885			
Материалы	Тенге	6594			
Всего заработная плата	Тенге		49914		
Накладные расходы	Тенге	34440			
Сметная прибыль	Тенге	8026			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				108351				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					49914			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1366409				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					95126			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								7679818
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				973555				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				345614				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					127498			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				4912529				
		Накладные расходы	Тенге				879244				
		Сметная прибыль	Тенге				568875				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-04-02

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20171Т	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,4925	1858	-	-	153271
						-	-	-	
2	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,29648	1956	-	-	147280
						-	-	-	
3	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	82,648496	1764	-	-	145792
						-	-	-	
4	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,19729254	1764	-	-	132648
						-	-	-	
5	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,1397591	1669	-	-	105380
						-	-	-	
6	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,5812	1577	-	-	41919
						-	-	-	
7	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,168338	1732	-	-	33200
						-	-	-	
8	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,36576	1701	-	-	31240
						-	-	-	
9	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,301998	1606	-	-	30999
						-	-	-	
10	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,052979	1606	-	-	22569
						-	-	-	
11	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,32262	1827	-	-	15205
						-	-	-	
12	20172Т	003-0139	Затраты труда рабочих (средний	чел.-ч	7,4481	1890	-	-	14077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные			-	-	-	
13	20164Т	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,21932	1638 -	- -	- -	13463
14	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,55786	1795 -	- -	- -	11771
15	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,79065	1669 -	- -	- -	11334
16	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7636	1732 -	- -	- -	8251
17	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,39388	1858 -	- -	- -	8164
18	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,52981	1396 -	- -	- -	7720
19	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,55141024	2068 -	- -	- -	7344
20	20158Т	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,911192	1474 -	- -	- -	7239
21	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,8926	1474 -	- -	- -	7212
22	20160Т	003-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,24424	1525 -	- -	- -	6472
23	20104Т	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4989001	1993 -	- -	- -	4980
24	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9335456	1638 -	- -	- -	3167
25	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0584	1344 -	- -	- -	1422
26	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,49763428	1732 -	- -	- -	862
27	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ус-	чел.-ч	0,34370336	1701 -	- -	- -	585

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству несущих и ограждающих конструкций			-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	973566
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	552,2023				
			Трудовые ресурсы						
28	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	64,93930249	1963,37	-	-	(127500)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	973557
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
29	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	45,482976	5257	-	1919	239104
						-	-	87281,83	
30	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,62561488	7839	-	1919	20582
						-	-	5038,55	
31	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,56245419	6503	-	2742	16664
						-	-	7026,25	
32	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,103252	4074	-	1919	12643
						-	-	5955,14	
33	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,96376199	4010	-	1919	11885
						-	-	5687,46	
34	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,16530803	8082	-	2742	9418
						-	-	3195,27	
35	104С	314-504-0104 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	0,79296	11767	-	2742	9331
						-	-	2174,3	
36	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,87720421	7089	-	2294	6218
						-	-	2012,31	
37	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	2,296702	1786	-	1606	4102
						-	-	3688,5	
38	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,18916956	2520	-	1606	2997
						-	-	1909,81	
39	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,418432	6598	-	2294	2761
						-	-	959,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	1489С	314-504-0202 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема 12,5 м	маш.-ч	1,1340224	1968 - -	- - -	1606 1821,24 -	2232
41	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,451624	898 - -	- - -	- 387,85 -	2202
42	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,20211139	6419 - -	- - -	1919 190,57 -	1297
43	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,9048824	191 - -	- - -	- 170,85 -	937
44	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,05817189	13599 - -	- - -	3276 - -	791
45	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,07447588	7430 - -	- - -	2294 - -	553
46	1233С	315-202-1001 РСНБ РК 2022	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	0,803374	334 - -	- - -	- - -	268
47	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	21,02955513	12 - -	- - -	- - -	252
48	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	16,56932038	15 - -	- - -	- - -	249
49	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,80076048	308 - -	- - -	- - -	247
50	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,34240371	15 - -	- - -	- - -	170
51	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,89407184	135 - -	- - -	- - -	121
52	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,62856458	70 - -	- - -	- - -	114
53	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,78192	53 - -	- - -	- - -	94
54	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,221662	13 - -	- - -	- - -	81
55	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,53629728	38 - -	- - -	- - -	58
56	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2,13330928	26 - -	- - -	- - -	55
57	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,485056	99 - -	- - -	- - -	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,4544818	18	-	-	44
						-	-	-	
59	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,16698259	170	-	-	28
						-	-	-	
60	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,12592376	172	-	-	22
						-	-	-	
61	2698С	343-101-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы электрические	маш.-ч	0,168	66	-	-	11
						-	-	-	
62	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,3976681	25	-	-	10
						-	-	-	
63	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37314992	26	-	-	10
						-	-	-	
64	2816С	343-204-0101 РСНБ РК 2022	Фреза столярная	маш.-ч	0,08636544	82	-	-	7
						-	-	-	
65	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,2766176	25	-	-	7
						-	-	-	
66	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,02239731	37	-	-	0,83
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				127500	345613
			Строительные материалы и конструкции						
67	271991С	234-101-0305 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3	м3	12,89	46445	45324	-	598676
						-	-	-	
68	274499С	222-512-0801 РСНБ РК 2022	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	т	0,53344	970424	900830	-	517663
						-	-	-	
69	129698С	222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,352632	1012960	940398	-	357202
						-	-	-	
70	287751С	223-207-0201 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м2	3,78	82686	76827	-	312553
						-	-	-	
71	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2573437	1029630	955906	-	264969
						-	-	-	
72	271979С	224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р	м2	61,316	4270	4176	-	261819

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			52146-2003 толщиной стали 0,7 мм			-	-	-	
73	133883С	223-102-0602 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	м2	5,8455	35633	34860	-	208293
						-	-	-	
74	279790С	214-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,27505	555187	542411	-	152704
						-	-	-	
75	139693С	234-102-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3	4,341	34911	34100	-	151549
						-	-	-	
76	133858С	223-102-0305 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	м2	5,04	29813	29154	-	150258
						-	-	-	
77	131206С	222-527-0101 РСНБ РК 2022	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,14284	1031302	957461	-	147311
						-	-	-	
78	279230С	212-101-0614 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	3,7434	39259	20729	-	146962
						-	-	-	
79	279292С	212-101-0902 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	3,248	43713	25096	-	141980
						-	-	-	
80	309285С	231-303-0101 РСНБ РК 2022	Металлический сайдинг	м2	34,54	3621	3544	-	125069
						-	-	-	
81	135033С	224-102-1105 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	25	4649	4541	-	116225
						-	-	-	
82	133934С	223-203-0203 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	м2	1,8765	40202	39400	-	75439
						-	-	-	
83	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,72516	37878	19627	-	65346
						-	-	-	
84	133851С	223-102-0208 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	1,62	38517	37650	-	62398
						-	-	-	
85	100511С	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ	м3	1,45145	36651	18425	-	53197

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	7473-2010 без добавок			-	-	-	
86	134983С	224-102-0508 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	13,4	3801	3712	-	50933
87	295752С	261-105-0605 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	шт.	24,948	2013	1973	-	50220
88	149918С	233-101-0105 РСНБ РК 2022	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	м2	14,586	3421	3348	-	49899
89		246-304-0639 РСНБ РК 2022	Решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 650 мм	шт.	4	12271	12023	-	49084
90	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	5,3705	8899	-	-	47792
91	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	0,544	82295	66625	-	44768
92	295785С	261-105-0644 РСНБ РК 2022	Клей-герметик (эластосил 137-352) марки А	кг	16,016	2604	2551	-	41706
93	144677С	216-201-0701 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,259	154293	149788	-	39962
94	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10824	349794	341045	-	37862
95	282007С	223-201-0302 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	1,89	17461	17096	-	33001
96	279798С	214-105-0104 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,05056	582850	569531	-	29469
97	149732С	232-501-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	288,39208	96	92	-	27686
98	136010С	234-101-0207 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	м3	0,462	58760	56874	-	27147
99	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,714	35755	17546	-	25529
100	131489С	261-102-0380 РСНБ РК 2022	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	69,08	355	347	-	24523
101		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	0,05291	455717	444551	-	24112
102	102682С	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98	м3	0,86917	27311	22888	-	23738

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	тяжелый цементно-известковый 1:1:6			-	-	-	
103	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1879	122032 -	118991 -	- -	22930
104	287772С	232-201-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	11,424	1901 -	1830 -	- -	21717
105	135963С	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	10,84714103	1957 -	1917 -	- -	21228
106	271796С	213-306-0101 РСНБ РК 2022	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	м2	9,541	2170 -	2074 -	- -	20704
107	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	74,005	244 -	237 -	- -	18057
108	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,43758	35741 -	27121 -	- -	15640
109	134095С	223-501-0107 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 450 мм	м	4,3	2917 -	2848 -	- -	12543
110	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,43	8769 -	- -	- -	12540
111	279955С	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	3,75	3310 -	3238 -	- -	12412
112	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0389796	313969 -	304713 -	- -	12238
113	290060С	217-106-0102 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	10,025032	1119 -	1095 -	- -	11218
114	249637С	233-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	148,005	75 -	72 -	- -	11100
115	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,38364602	659 -	644 -	- -	10797
116	272060С	217-109-0106 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	263,76	40 -	40 -	- -	10550
117	135535С	235-101-0603 РСНБ РК 2022	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	36,85	267 -	258 -	- -	9839
118	102671С	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98	м3	0,3384	27481	23055	-	9300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	тяжелый цементный 1:3			-	-	-	
119	134908С	224-105-0109 РСНБ РК 2022	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	4	2217	2171	-	8868
120	146059С	261-107-0235 РСНБ РК 2022	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	81,64	96	93	-	7837
121	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00812864	813201	795366	-	6610
122	279961С	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	4	1426	1397	-	5704
123	279962С	224-106-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	4	1424	1396	-	5696
124	147713С	217-109-0108 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	112,56	50	49	-	5628
125	145787С	261-107-0225 РСНБ РК 2022	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	157	34	33	-	5338
126	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00535707	965674	896411	-	5173
127	271955С	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	1	5075	4972	-	5075
128	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	3285	3182	-	4737
129	134931С	224-105-0214 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	4	1175	1149	-	4700
130	249643С	233-401-0401 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	45,76	93	90	-	4256
131	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0341	122032	118991	-	4161
132	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	14,84004	262	254	-	3888
133	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,418	9128	8940	-	3816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,4147	- 9094	- -	- -	3771
135	279956С	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	1	- 3330	- 3264	- -	3330
136	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	44,8	- 72	- 69	- -	3226
137	147674С	261-107-0747 РСНБ РК 2022	Резина прессованная	кг	2,1	- 1505	- 1473	- -	3160
138	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0578	- 52329	- 50655	- -	3025
139	127728С	261-102-0127 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00718	- 409769	- 399844	- -	2942
140	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,990246	- 308	- 300	- -	2769
141	272056С	217-109-0102 РСНБ РК 2022	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм	шт.	104,876	- 26	- 25	- -	2727
142	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,28592	- 1191	- 1165	- -	2723
143	131450С	222-531-0101 РСНБ РК 2022	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	25,12	- 104	- 97	- -	2612
144	249765С	233-204-0102 РСНБ РК 2022	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	15,554	- 167	- 162	- -	2598
145	147202С	261-107-0510 РСНБ РК 2022	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	14,74	- 137	- 133	- -	2019
146	131822С	261-103-0138 РСНБ РК 2022	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,712	- 320	- 312	- -	1828
147	147100С	261-107-0462 РСНБ РК 2022	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром свыше 11 мм ГОСТ 6467-79	кг	3,28	- 528	- 516	- -	1732
148	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,306	- 5640	- 5468	- -	1726
149	290061С	217-106-0104 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,35177	- 1155	- 1130	- -	1561
150	147162С	261-107-0488	Лента бутиловая диффузионная	м	9,942975	- 149	- 146	- -	1482

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
151	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01947	73026	69297	-	1422
152	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00825	170682	165856	-	1408
153	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00236057	558744	545898	-	1319
154	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,1287	8964	-	-	1154
155	249186С	261-107-0506 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	17,0064	67	66	-	1139
156	271953С	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	527	516	-	1054
157	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2,453	398	388	-	976
158	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00164487	539649	525162	-	888
159	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0029704	274757	267140	-	816
160	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,172439	655	624	-	768
161	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00256008	289955	282039	-	742
162	147163С	261-107-0489 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая ПСУЛ	м	6,243993	112	109	-	699
163	149905С	232-504-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	4,48	147	143	-	659
164	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00234603	278998	271298	-	655
165	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	376202	366935	-	647
166	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00012049	2453940	2403915	-	296
167	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00041191	623062	607746	-	257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,007932	32053 -	23504 -	- -	254
169	147780С	261-107-0824 РСНБ РК 2022	Клинья пластиковые монтажные	шт.	17,2	14 -	12 -	- -	241
170	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,4706	444 -	433 -	- -	209
171	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016254	122032 -	118991 -	- -	198
172	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4118	140 -	136 -	- -	198
173	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00037544	467116 -	454857 -	- -	175
174	131630С	215-203-0202 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00189	84587 -	82379 -	- -	160
175	133166С	217-202-0101 РСНБ РК 2022	Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетенотканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 40 г/м2 ПТС-40	м2	1,76726	83 -	81 -	- -	147
176	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00025587	525811 -	512401 -	- -	135
177	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00109984	122032 -	118991 -	- -	134
178	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	272284 -	264715 -	- -	120
179	249436С	236-202-1012 РСНБ РК 2022	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,1	1181 -	1157 -	- -	118
180	147307С	261-107-0546 РСНБ РК 2022	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,508368	225 -	220 -	- -	114
181	145749С	261-107-0992 РСНБ РК 2022	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	5,7267	19 -	18 -	- -	109
182	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1694	626 -	612 -	- -	106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
183	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,01790465	5414 --	5307 --	- --	97
184	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,35210952	251 --	244 --	- --	88
185	145974С	217-108-0201 РСНБ РК 2022	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,152	497 --	485 --	- --	76
186	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,14625	483 --	472 --	- --	71
187	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	1,78701	32 --	32 --	- --	57
188	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001726	32402 --	31187 --	- --	56
189	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,434492	119 --	115 --	- --	52
190	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,001914	20145 --	19066 --	- --	39
191	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,36368736	93 --	90 --	- --	34
192	248324С	215-202-0702 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00023382	122032 --	118991 --	- --	29
193	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00023382	122032 --	118991 --	- --	29
194	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,090596	141 --	141 --	- --	13
195	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0074074	150 --	145 --	- --	1
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	4912530

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э15020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области'14900'02-04'Контрольно-пропускной пункт'РП'02'02-04-03'Силовые электрооборудование'РП ИСП-39-24-2022-01-ЭОМ''в текущих ценах 2022 г.*
3 Х1,12=Ф55*
4 П2ЩС *
5 Ц13-080304-0203'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
6 Ц13-080303-0601'1+5+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
7 С1247-201-0803'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
8 С1247-204-3214'1''Выключатель-разъединитель трехпозиционный типа ВРТ-63 3Р 25А'шт.*
9 С1247-204-1610'5''Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
10 С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
11 П2КАБЕЛИ И ПРОВОДА *
12 Е11-210101-0201(РС296009)'48''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
13 С1241-207-0203'48.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
14 Е11-210201-0101(РС296127)'48''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
15 Е11-210301-0101(РС296125)'15+35-48''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
16 С1243-107-0601'0,015.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1'км*
17 С1243-107-0602'0,03.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1'км*
18 П2 СВЕТИЛЬНИК *
19 Е11-210401-0101'2+3''Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды'шт.*
20 С1247-102-0316'2''Светильник для ЖКХ светодиодный типа CD LED, мощность 75 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.*
21 С1247-102-0323'3''Светильник для ЖКХ светодиодный типа ЖКХ, мощность 31 Вт, IP 65(АОТ.OPLUNI LED 31W)'шт.*
22 П2 УСТАНОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ *
23 Е11-210202-0201(РС296168)'4+3''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
24 С1247-214-0115'3''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
25 С1247-212-0102'4''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
26 С1247-202-1001'7''Коробка ответвительная этажная типа РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм'шт.*
27 С1247-202-0606'2''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм'шт.*
28 П2ЗАЗЕМЛЕНИЕ *
29 Ц13-080208-0104'4''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
30 Ц13-080208-0206'20''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
31 Ц13-080208-0207'15''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
32 Ц13-080208-0209'10''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
33 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Контрольно-пропускной пункт

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-03
(Локальный сметный расчет)

НА Силовые электрооборудование

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-01-ЭОМ

Сметная стоимость 337,876 тыс.тенге
Сметная заработная плата 81,246 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,044 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
		ЩС													
1.	Ц13-08030 4-0203 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	20703,38	1306,22	20703	1306	15052	3494	26133				
					4344,74	508,05	4345	508	--	1936					
2.	Ц13-08030 3-0601 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	3897,87	27,59	31183	221	14481	11866	46493				
					2060,1	--	16481	--	--	3444					
3.				1	20830	--	20830	--	20830	--	22496				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1247-201 -0803 247-201-0 803 РСНБ РК 2022	-Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 36 УХЛ3 IP31	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1666	
4.	С1247-204 -3214 247-204-3 214 РСНБ РК 2022	-Выключатель-разъединитель трехпозиционный типа ВРТ-63 3Р 25А	шт.	1	6240	--	6240	--	6240	--	6739
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	499	
5.	С1247-204 -1610 247-204-1 610 РСНБ РК 2022	-Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	559	--	2795	--	2795	--	3019
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	224	
6.	С1247-204 -2810 247-204-2 810 РСНБ РК 2022	-Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3627	--	7254	--	7254	--	7834
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	580	
		КАБЕЛИ И ПРОВОДА									
7.	Е11-21010 1-0201 1121-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	48	513,99	3,58	24672	172	681	17154	45172
					---	---	---	---	---	---	
					496,22	0,14	23819	7	--	3346	
8.	С1241-207 -0203 241-207-0 203 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	48,48	111	--	5381	--	5381	--	5812
					---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	431	
9.	Е11-21020 1-0101 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	48	143,96	1,28	6910	62	604	4499	12321
					---	---	---	---	---	---	
					130,08	0,08	6244	4	--	912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.	E11-21030 1-0101 1121-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	2	568,14	3	1136	6	91	749	2035
					519,41	0,5	1039	1	--	151	
11.	С1243-107 -0601 243-107-0 601 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	0,0153	428439	--	6555	--	6555	--	7079
					--	--	--	--	--	524	
12.	С1243-107 -0602 243-107-0 602 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	0,0306	680701	--	20829	--	20829	--	22495
					--	--	--	--	--	1666	
		СВЕТИЛЬНИК									
13.	Е11-21040 1-0101 1121-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	5	875,06	5,89	4375	29	463	2805	7755
					776,62	2,61	3883	13	--	574	
14.	С1247-102 -0316 247-102-0 316 РСНБ РК 2022	-Светильник для ЖКХ светодиодный типа CD LED, мощность 75 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	2	5073	--	10146	--	10146	--	10958
					--	--	--	--	--	812	
15.	С1247-102 -0323 247-102-0 323 РСНБ	-Светильник для ЖКХ светодиодный типа ЖКХ, мощность 31 Вт, IP 65(АОТ.OPLUNI LED 31W)	шт.	3	6456	--	19368	--	19368	--	20917
					--	--	--	--	--	1549	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022										
		УСТАНОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ									
16.				7	454,38	0,49	3181	4	308	2067	5667
	Е11-21020 2-0201 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.		409,8	0,24	2869	2	--	420	
17.				3	431	--	1293	--	1293	--	1396
	С1247-214 -0115 247-214-0 115 РСНБ РК 2022	-Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.		--	--	--	--	--	103	
18.				4	475	--	1900	--	1900	--	2052
	С1247-212 -0102 247-212-0 102 РСНБ РК 2022	-Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.		--	--	--	--	--	152	
19.				7	36	--	252	--	252	--	272
	С1247-202 -1001 247-202-1 001 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная этажная типа РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм	шт.		--	--	--	--	--	20	
20.				2	35	--	70	--	70	--	76
	С1247-202 -0606 247-202-0 606 РСНБ РК 2022	-Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.		--	--	--	--	--	6	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ									
21.				4	4915,49	213,31	19662	854	13137	4288	25866
	Ц13-08020 8-0104 1308-0208 -0104 РСНБ РК	-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		1417,65	71,13	5671	285	--	1916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26									
22.	Ц13-08020 8-0206 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	20	783,44 324,04	28,77 9,65	15669 6481	575 193	8613 --	4805 1638	22112
23.	Ц13-08020 8-0207 1308-0208 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	15	1078,19 364,54	35,64 12,7	16173 5468	535 191	10170 --	4074 1620	21867
24.	Ц13-08020 8-0209 1308-0208 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	10	777,7 364,54	28,77 9,65	7777 3645	288 97	3844 --	2694 838	11309

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			337876
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	79945		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	4052		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		1301	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	170360		
Накладные расходы	Тенге	58495		
Сметная прибыль	Тенге	25027		

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-04-03

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,752	1732 -	- -	- -	23818
2	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,445	1858 -	- -	- -	21265
3	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,72	1890 -	- -	- -	16481
4	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,6435	1795 -	- -	- -	10130
5	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	1993 -	- -	- -	4345
6	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6863	1701 -	- -	- -	2868
7	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5888	1764 -	- -	- -	1039
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	79946
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	44,0156				
			Трудовые ресурсы						
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5554	2338,6 -	- -	- -	(1299)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	79943
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
9	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,278757	6503	-	2742	1813
						-	-	764,35	
10	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2785218	4010	-	1919	1117
						-	-	534,48	
11	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,72842	191	-	-	903
						-	-	-	
12	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,72032	61	-	-	105
						-	-	-	
13	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,603936	15	-	-	54
						-	-	-	
14	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,903328	15	-	-	29
						-	-	-	
15	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,258048	99	-	-	26
						-	-	-	
16	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,3488	12	-	-	4
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1299	4050
			Строительные материалы и конструкции						
17	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,023	985799	915133	-	22673
						-	-	-	
18	264421С	247-201-0803 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	20830	20391	-	20830
						-	-	-	
19	293665С	243-107-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	0,0306	680701	666861	-	20829
						-	-	-	
20		247-102-0323 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа ЖКХ, мощность 31 Вт, IP 65(АОТ.OPLUNI LED 31W)	шт.	3	6456	6328	-	19368
						-	-	-	
21	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0357	490233	478730	-	17501
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	366446 -	357371 -	- -	11873
23		247-102-0316 РСНБ РК 2022	Светильник для ЖКХ светодиодный типа CD LED, мощность 75 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	2	5073 -	4972 -	- -	10146
24	265243С	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3627 -	3556 -	- -	7254
25	293664С	243-107-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	0,0153	428439 -	419651 -	- -	6555
26	291774С	247-204-3214 РСНБ РК 2022	Выключатель-разъединитель трехпозиционный типа ВРТ-63 3Р 25А	шт.	1	6240 -	6117 -	- -	6240
27	269857С	241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	48,48	111 -	108 -	- -	5381
28	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	657 -	644 -	- -	5256
29	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0092	376202 -	366935 -	- -	3461
30	295085С	247-204-1610 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	559 -	547 -	- -	2795
31	275794С	247-212-0102 РСНБ РК 2022	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	475 -	466 -	- -	1900
32	275817С	247-214-0115 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	3	431 -	422 -	- -	1293
33	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,417	740 -	723 -	- -	1049
34	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	1293 -	1264 -	- -	1034
35	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001303	539649 -	525162 -	- -	703
36	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0018	354405 -	345566 -	- -	638
37	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	46,56	12	12	-	559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000562	813201	795366	-	457
39	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,2	1868	1831	-	374
40	264229С	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	0,51	607	591	-	310
41	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	7,14	42	41	-	300
42	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,915	300	294	-	274
43	282792С	247-202-1001 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная этажная типа РК-42 диаметром 76 мм, глубиной 40 мм	шт.	7	36	35	-	252
44	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1438	1410	-	230
45	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,300552	626	612	-	188
46	242795С	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,102	1381	1227	-	141
47	308101С	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,00576	20323	19888	-	117
48	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,096	859	840	-	82
49	282790С	247-202-0606 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	2	35	34	-	70
50	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	594	580	-	67
51	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,1032	590	577	-	61
52	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,048	939	919	-	45
53	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0002064	101238	97363	-	21
54	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246	238	-	12
55	147096С	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1416	1386	-	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
56	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003675	20145 -	19066 -	-	7
57	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401 -	391 -	-	3
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	170362

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э15030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
 2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Аб
       айского района Абайской области'14900'02-04'Контро
       льно-пропускной пункт'РП'02'02-04-04'Отопления и в
       ентиляция'РП ИСП-39-24-2022-01-ОВ''в текущих ценах
         2022 г.*
 3 Х1,12=Ф55*
 4 Ц13-080305-1201(РС313826)'2''Электропечь. Монтаж обору
       дования'шт.*
 5 С1245-201-0201'2''Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с
       терморегулятором'шт.*
 6 Е11-200101-0301'1.0,1.3,14''Воздуховоды класса Н (норм
       альные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диа
       метр до 200 мм. Прокладка'м2 поверхности воздухово
       дов*
 7 Е11-200301-0101(РС296079)'1''Решетки , площадь в свету
        до 0,5 м2. Установка'решетка*
 8 С1246-304-0503'1''Решетка размерами 100 мм х 100 мм'шт
       .*
 9 Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стал
       и круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над
       шахтами'зонт*
10 Е11-260101-1101(РС295721)'0,03''Поверхности плоские и
       криволинейные. Изоляция матами минераловатными про
       шивными безобкладочными и в обкладках, плитами мин
       ераловатными на синтетическом связующем, плитами и
       з стеклянного штапельного волокна'м3 изоляции*
11 С1234-202-0204'0,03.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 1
       0499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной сторон
       ы алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м3*
12 К''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Контрольно-пропускной пункт

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-04
(Локальный сметный расчет)

НА Отопления и вентиляция

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-01-ОВ

Сметная стоимость 73,943 тыс.тенге
Сметная заработная плата 8,947 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,004 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Ц13-08030 5-1201 1308-0305 -1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Электропечь. Монтаж оборудования	шт.	2	2219,51	117,99	4439	236	32	3076	8116
					2085,48	50,8	4171	102	--	601	
2.	С1245-201 -0201 245-201-0 201 РСНБ РК 2022	-Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	2	18360	--	36720	--	36720	--	39658
					--	--	--	--	--	2938	
3.	Е11-20010 1-0301 1120-0101 -0301 РСНБ РК 2022	-Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,314	9847,58	76,48	3092	24	2170	890	4301
					2860,7	32,53	898	10	--	319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06										
4.	E11-20030 1-0101 1120-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Решетки , площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	2337,74	73,76	2338	73	202	2042	4731
					2062,65	21,36	2063	21	--	350	
5.	С1246-304 -0503 246-304-0 503 РСНБ РК 2022	-Решетка размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	8198	--	8198	--	8198	--	8854
					--	--	--	--	--	656	
6.	Е11-20070 1-0301 1120-0701 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4412,77	62,28	4413	62	3632	726	5550
					719,22	21,36	719	21	--	411	
7.	Е11-26010 1-1101 1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,03	35928,22	2298,13	1078	69	100	715	1937
					30284,35	1096,13	909	33	--	143	
8.	С1234-202 -0204 234-202-0 204 РСНБ РК 2022	-Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,0324	22818	--	739	--	739	--	798
					--	--	--	--	--	59	

ИТОГО ПО СМЕТЕ: Тенге 73943

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				8760				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				464				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					187			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				51791				
		Накладные расходы	Тенге				7449				
		Сметная прибыль	Тенге				5477				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-04-04

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0928	1993	-	-	4171
						-	-	-	
2	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1909	1732	-	-	2063
						-	-	-	
3	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,49728	1827	-	-	909
						-	-	-	
4	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,538196	1669	-	-	898
						-	-	-	
5	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4007	1795	-	-	719
						-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	8760
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,7199				
			Трудовые ресурсы						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0862692	2172,5	-	-	(187)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	8760
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
7	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06392196	4010	-	1919	256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	122,67	
8	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02361731	6503	-	2742	154
						-	-	64,76	
9	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,19546573	191	-	-	37
						-	-	-	
10	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,86731	12	-	-	10
						-	-	-	
11	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,10017	70	-	-	7
						-	-	-	
12	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,00672	34	-	-	0,23
						-	-	-	
13	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00136298	53	-	-	0,07
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				187	465
			Строительные материалы и конструкции						
14	295074С	245-201-0201 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	2	18360	17990	-	36720
						-	-	-	
15		246-304-0503 РСНБ РК 2022	Решетка размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	8198	8037	-	8198
						-	-	-	
16	188186С	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	3474	3395	-	3474
						-	-	-	
17	188076С	246-103-0101 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	0,314	6703	6555	-	2105
						-	-	-	
18	136272С	234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3	0,0324	22818	22266	-	739
						-	-	-	
19	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002271	813201	795366	-	185
						-	-	-	
20	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	376202	366935	-	162
						-	-	-	
21	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00015141	272284	264715	-	41
						-	-	-	
22	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0002178	175101	169778	-	38
						-	-	-	
23	145785С	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,054	594	580	-	32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
24	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,042	658 -	643 -	- -	28
25	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,02512	589 -	575 -	- -	15
26	128059С	261-102-0215 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06	210 -	204 -	- -	13
27	128062С	261-102-0218 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,09	121 -	117 -	- -	11
28	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,015	666 -	651 -	- -	10
29	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0003	32053 -	23504 -	- -	10
30	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0157314	448 -	437 -	- -	7
31	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00000279	1643262 -	1609152 -	- -	5
32	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000018	621783 -	607701 -	- -	1
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	51792

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э15040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области'14900'02-04'Контрольно-пропускной пункт'РП'02'02-04-05'Водопровод и канализация'РП ИСП-39-24-2022-01-ВК''в текущих ценах 2022 г.*
3 Х1,12=Ф55*
4 РВОДОПРОВОД *
5 П2 ВОДОПРОВОД ПИТЬЕВОЙ (В1)*
6 Е11-160401-0201(РС278602РС150534)'5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм. Прокладка'м трубопровода*
7 Е11-160501-0201(РС296009)'4''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
8 Е11-161101-0101'4+5''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
9 С1241-205-1201'4.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
10 С1241-208-2501'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
11 С1241-209-1901'3''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
12 Е11-160601-0101(РС187338)(РС293028)(РС296026)(РС296299)'3+1''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
13 С1242-207-3701'3+1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
14 Е11-130301-0406'1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
15 Е11-130301-1421(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
16 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'1.0,05''Упор бетонная. Устройство'м3*
17 П2 ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (Т3)*
18 Е11-160501-0201(РС296009)'2''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
19 Е11-161101-0101'2''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
20 С1242-207-3701'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
21 С1241-205-2301'2.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
22 С1241-208-2501'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
23 Е11-170801-0201(РС296039РС299793)(РС296318)'1''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка'комплект*
24 513-106-0102'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л'комплект*
25 РКАНАЛИЗАЦИЯ *
26 Е11-160501-0102(РС295994РС250216)'7''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
27 С1241-208-3503'3''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
28 С1241-209-3503'1''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
29 С1241-209-3603'1''Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
30 С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
31 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2.0,05''Упор бетонная. Устройство'м3*
32 Е11-170101-0106(РС296070)'1=Ф3''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
33 С1244-101-0104'Ф3''Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм'комплект*
34 С1244-104-0101'Ф3''Пьедестал для умывальника'шт.*
35 С1244-104-0403'Ф3''Смеситель для умывальника двухрукоя точный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм'шт.*
36 С1244-104-0603'Ф3''Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ'шт.*
37 Е11-160501-0212'Ф3.0,8.2''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
38 Е11-170301-0101(РС307173)(РС296070)(РС307177)'1=Ф3''Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка'комплект*
39 С1244-104-0201'Ф3''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
40 С1244-101-0303'Ф3''Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 340 мм'комплект*
41 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Контрольно-пропускной пункт

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-05
(Локальный сметный расчет)

НА Водопровод и канализация

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-01-ВК

Сметная стоимость 270,208 тыс.тенге
Сметная заработная плата 54,265 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,028 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД									
		ВОДОПРОВОД ПИТЬЕВОЙ (В1)									
1.				5	1755,95	65,46	8780	327	2720	5727	15667
	Е11-16040 1-0201 1116-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм. Прокладка	м трубопровода		1146,57	22,17	5733	111	--	1161	
2.				4	2153,97	14,79	8616	60	45	8341	18314
	Е11-16050 1-0201 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2127,71	0,15	8511	1	--	1357	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	E11-16110 1-0101 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	9	132,18	1,34	1190	12	17	1138	2514
					128,99	--	1161	--	--	186	
4.	С1241-205 -1201 241-205-1 201 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	3,96	241	--	954	--	954	--	1030
					--	--	--	--	--	76	
5.	С1241-208 -2501 241-208-2 501 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	2	23	--	46	--	46	--	50
					--	--	--	--	--	4	
6.	С1241-209 -1901 241-209-1 901 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	3	37	--	111	--	111	--	120
					--	--	--	--	--	9	
7.	Е11-16060 1-0101 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.	4	2900,15	113,37	11601	453	153	10854	24252
					2748,66	20,34	10995	81	--	1796	
8.	С1242-207 -3701 242-207-3 701 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1100	--	4400	--	4400	--	4752
					--	--	--	--	--	352	
9.	Е11-13030 1-0406 1113-0301	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой	м2	1	119,04	3,15	119	3	48	47	180
					68,14	0,41	68	--	--	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	ГФ-021 за один раз									
10.				1	321,44	8,17	321	8	253	42	392
	E11-13030 1-1421 1113-0301 -1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		59,83	1,22	60	1	--	29	
11.				0,05	42380,15	1595,86	2119	79	1938	110	2408
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Упор бетонная. Устройство	м3		2032,13	389,66	102	19	--	178	
		ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (Т3)									
12.				2	2153,97	14,79	4308	29	24	4171	9157
	E11-16050 1-0201 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2127,71	0,15	4255	--	--	678	
13.				2	132,18	1,34	264	3	3	253	558
	E11-16110 1-0101 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		128,99	--	258	--	--	41	
14.				2	1100	--	2200	--	2200	--	2376
	C1242-207 -3701	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для	шт.		--	--	--	--	--	176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	242-207-3 701 РСНБ РК 2022	воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15									
15.				1,98	301	--	596	--	596	--	644
	С1241-205 -2301 241-205-2 301 РСНБ РК 2022	-Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м		--	--	--	--	--	48	
16.				2	23	--	46	--	46	--	50
	С1241-208 -2501 241-208-2 501 РСНБ РК 2022	-Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.		--	--	--	--	--	4	
17.				1	7323,23	61,03	7323	61	956	6207	14612
	Е11-17080 1-0201 1117-0801 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект		6306,23	27,03	6306	27	--	1082	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			2	2							
	299793 С	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м	шт.			427		854			
18.				1	36601	--	36601	--	--	--	36601
	513-106-0 102 513-106-0 102 РСНБ РК 2022	-Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект		--	--	--	--	36601	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	89595	1035	14510	36890	133677
			Тенге		--	--	37449	240	36601	7190	

Стоимость оборудования	Тенге	36601
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	36601
Стоимость общестроительных работ	Тенге	10912
Материалы	Тенге	2239
Всего заработная плата	Тенге	250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8353				
		Накладные расходы	Тенге				199				
		Сметная прибыль	Тенге				889				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				12000				
		Сметная заработная плата	Тенге					250			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				42082				
		Материалы	Тенге				3918				
		Всего заработная плата	Тенге					37439			
		Накладные расходы	Тенге				36691				
		Сметная прибыль	Тенге				6301				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				85074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					37439			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				133675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					37689			
		РАЗДЕЛ 2. КАНАЛИЗАЦИЯ									
19.				7	2767,22	4,72	19371	33	11057	8127	29697
	Е11-16050 1-0102 1116-0501 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода		1183,04	1,6	8281	11	--	2200	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.	250216 С	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	0,998 м	6,986		1576		11010			
20.				3	260	--	780	--	780	--	842
	С1241-208 -3503 241-208-3 503 РСНБ РК 2022	-Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.		--	--	--	--	--	62	
21.				1	792	--	792	--	792	--	855
	С1241-209 -3503 241-209-3 503 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.		--	--	--	--	--	63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	C1241-209 -3603 241-209-3 603 РСНБ РК 2022	-Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	684	--	684	--	684	--	739
					--	--	--	--	--	55	
23.	C1241-220 -0204 241-220-0 204 РСНБ РК 2022	-Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	846	--	846	--	846	--	914
					--	--	--	--	--	68	
24.	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Упор бетонная. Устройство	м3	0,1	42380,15	1595,86	4238	160	3875	220	4815
					2032,13	389,66	203	39	--	357	
25.	Е11-17010 1-0106 1117-0101 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	4522,99	128,49	4523	129	427	3953	9154
					3966,57	66,88	3967	67	--	678	
26.	C1244-101 -0104 244-101-0 104 РСНБ РК 2022	-Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	комплект	1	19859	--	19859	--	19859	--	21448
					--	--	--	--	--	1589	
27.	C1244-104 -0101 244-104-0 101 РСНБ РК 2022	-Пьедестал для умывальника	шт.	1	5326	--	5326	--	5326	--	5752
					--	--	--	--	--	426	
28.	C1244-104	-Смеситель для	шт.	1	11364	--	11364	--	11364	--	12273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0403 244-104-0 403 РСНБ РК 2022	умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм			-- -- 909						
29.	С1244-104 -0603 244-104-0 603 РСНБ РК 2022	-Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ	шт.	1	966 -- 77	-- -- --	966 -- --	-- -- --	966 -- --	-- -- 77	1043
30.	Е11-16050 1-0212 1116-0501 -0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	1,6	1050,54 526,54	-- --	1681 842	-- --	839 --	826 201	2707
31.	Е11-17030 1-0101 1117-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1	18292,62 3125,44	84 41,15	18293 3125	84 41	15084 --	3103 1712	23108
32.	С1244-104 -0201 244-104-0 201 РСНБ РК 2022	-Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	1783 -- 143	-- -- --	1783 -- --	-- -- --	1783 -- --	-- -- 143	1926
33.	С1244-101 -0303 244-101-0 303 РСНБ РК 2022	-Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, В 340 мм	комплект	1	19683 -- 1575	-- -- --	19683 -- --	-- -- --	19683 -- --	-- -- 1575	21258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	110189	406	93365	16229	136531
			Тенге		--	--	16418	158	--	10115	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				66321				
		Материалы	Тенге				3875				
		Всего заработная плата	Тенге					242			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				62083				
		Накладные расходы	Тенге				220				
		Сметная прибыль	Тенге				5324				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				71865				
		Сметная заработная плата	Тенге					242			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				43868				
		Материалы	Тенге				27405				
		Всего заработная плата	Тенге					16334			
		Накладные расходы	Тенге				16009				
		Сметная прибыль	Тенге				4791				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				64668				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					16334			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				136533				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					16576			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								270208
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				53867				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1441				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					398			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				107873				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				36601				
		Накладные расходы	Тенге				53119				
		Сметная прибыль	Тенге				17305				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-04-05

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,5796	1764 -	- -	- -	20426
2	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,7198	1919 -	- -	- -	16733
3	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1552	1993 -	- -	- -	8281
4	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,931	1956 -	- -	- -	5733
5	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5841	2429 -	- -	- -	1419
6	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,57152	1474 -	- -	- -	842
7	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2268	1344 -	- -	- -	305
8	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0313	2179 -	- -	- -	68
9	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0339	1764 -	- -	- -	60
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	53868
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	28,8332				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
10	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,208165	1918,91	-	-	(399)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	53867
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1355592	4010	-	1919	544
						-	-	260,14	
12	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,038826	7839	-	1919	304
						-	-	74,51	
13	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,484	191	-	-	283
						-	-	-	
14	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,283448	61	-	-	78
						-	-	-	
15	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,97732	70	-	-	68
						-	-	-	
16	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,024804	2520	-	1606	63
						-	-	39,84	
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0088828	6503	-	2742	58
						-	-	24,36	
18	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,165894	15	-	-	17
						-	-	-	
19	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,1749	84	-	-	15
						-	-	-	
20	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,041552	172	-	-	7
						-	-	-	
21	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000318	6419	-	1919	2
						-	-	0,61	
22	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,08064	18	-	-	1
						-	-	-	
23	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,0212	12	-	-	0,25
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000318	26	-	-	0,01
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				399	1441
			Строительные материалы и конструкции						
25		244-101-0104 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	комплект	1	19859	19436	-	19859
						-	-	-	
26		244-101-0303 РСНБ РК 2022	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект	1	19683	19274	-	19683
						-	-	-	
27	187758С	244-101-0701 РСНБ РК 2022	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14800	14490	-	14800
						-	-	-	
28	286232С	244-104-0403 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	1	11364	11138	-	11364
						-	-	-	
29	250216С	241-203-0409 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	6,986	1576	1542	-	11010
						-	-	-	
30	273422С	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	1100	1078	-	6600
						-	-	-	
31	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,153	35755	17546	-	5471
						-	-	-	
32	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	1	5326	5206	-	5326
						-	-	-	
33	150534С	241-102-0106 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	5	519	507	-	2595
						-	-	-	
34	187753С	244-104-0201 РСНБ РК 2022	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	1	1783	1746	-	1783
						-	-	-	
35	187900С	244-104-0603 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ	шт.	1	966	946	-	966
						-	-	-	
36	154856С	241-205-1201 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	3,96	241	236	-	954
						-	-	-	
37	299793С	261-301-1726	Шланги гибкие к водоразборной ар-	шт.	2	427	419	-	854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	матуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 0,8 м			-	-	-	
38	182903С	241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	846	828	-	846
39	187512С	261-301-0370 РСНБ РК 2022	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1,6	524	513	-	838
40	250834С	241-209-3503 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	792	776	-	792
41	182849С	241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	260	245	-	780
42	250842С	241-209-3603 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	1	684	670	-	684
43	154930С	241-205-2301 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	1,98	301	295	-	596
44	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0375	9128	8940	-	342
45	135878С	261-105-0601 РСНБ РК 2022	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,226	1253	1228	-	283
46	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00036	729240	713052	-	263
47	249439С	236-202-1013 РСНБ РК 2022	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1353	1324	-	244
48	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00056	272284	264715	-	152
49	181596С	241-209-1901 РСНБ РК 2022	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	3	37	36	-	111
50	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,015	6798	6663	-	102
51	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	0,2	472	461	-	94
52	181507С	241-208-2501 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	4	23	23	-	92
53	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	4892	4794	-	78
54	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,3361	141	141	-	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
55	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	5,76	8	8	-	46
						-	-	-	
56	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	467116	454857	-	42
						-	-	-	
57	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,066	626	612	-	41
						-	-	-	
58	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0001862	165506	160371	-	31
						-	-	-	
59	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	605	590	-	24
						-	-	-	
60	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000041	380806	371086	-	16
						-	-	-	
61	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0322	423	412	-	14
						-	-	-	
62	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0222	579	565	-	13
						-	-	-	
63	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0004	32053	23504	-	13
						-	-	-	
64	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0175	655	624	-	11
						-	-	-	
65	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	962	941	-	10
						-	-	-	
66	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	474	462	-	3
						-	-	-	
67	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,0003	32	32	-	0,01
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	107873
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
68	513-106 -0102	513-106-0102 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	1	36601	36143	-	36601
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	36601

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э15050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
 2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Аб
       айского района Абайской области'14900'04-01'Наружн
       ые сети ВЛ-10кВ и КЛ-0,4кВ'РП'04'04-01-01'Наружные
        сети'РП 39-02-ЭС''в текущих ценах  2022 г.*
 3 Х1,12=Ф55*
 4 Р ВЛ- 10 кВ *
 5 П2 ПЕРЕХОДНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА ПП10-5   ---  3 ШТ *
 6 Н43=3*
 7 П9   ОПОРЫ *
 8 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
       с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
 9 С1225-204-0317'1''Стойка для опор высоковольтных линий
        электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт
       .*
10 П9 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
11 С1252-301-0926'1''Комплект металлических элементов к о
       поре ПП 10-5'комплект*
12 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
13 С1252-102-0123'6''Изолятор опорный линейный штыревой с
       теклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа
       ШС 10-Г'шт.*
14 С1252-108-0702'6''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204
       -2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
15 С1251-102-0501'6''Скоба С'шт.*
16 С1252-204-0805'6''Зажим соединительный плашечный типа
       ПА-2-2'шт.*
17 Н43=1*
18 П2  ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА УП10-2   ---  1 ШТ *
19 Н43=1*
20 П9   ОПОРЫ *
21 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
       с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан
       овка'опора*
22 Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 дл
       я опор ВЛ . Установка'шт.*
23 С1225-204-0311'2''Стойка для опор высоковольтных линий
        электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'ш
       т.*
24 С1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-201
       2 марки П 3 и'шт.*
25 П9 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
26 С1252-301-0911'1''Комплект металлических элементов к о
       поре УП 10-2'комплект*
27 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
28 С1252-102-0123'6''Изолятор опорный линейный штыревой с
       теклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа
       ШС 10-Г'шт.*
29 С1252-108-0702'6''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204
       -2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
30 С1251-102-0501'6''Скоба С'шт.*
31 С1252-204-0805'4''Зажим соединительный плашечный типа
       ПА-2-2'шт.*
32 С1252-204-0802'2''Зажим соединительный плашечный типа
       ПС-2-1'шт.*
33 Н43=1*
34 П2  ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА П10-2   ---  6 ШТ *
35 Н43=6*
36 П9   ОПОРЫ *
37 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
       с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
38 С1225-204-0311'1''Стойка для опор высоковольтных линий
        электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'ш
       т.*
39 П9 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
40 С1252-301-0903'1''Комплект металлических элементов к о
       поре П 10-2'комплект*
41 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
42 С1252-102-0123'6''Изолятор опорный линейный штыревой с
       теклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа
       ШС 10-Г'шт.*
43 С1252-108-0702'6''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204
       -2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
44 С1251-102-0501'6''Скоба С'шт.*
45 С1252-204-0802'1''Зажим соединительный плашечный типа
       ПС-2-1'шт.*
46 С1252-204-0805'6''Зажим соединительный плашечный типа
       ПА-2-2'шт.*
47 Н43=1*
48 П2 ПЕРЕХОДНАЯ УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА ПУА 10-2   ---  2
        ШТ *
49 Н43=2*
50 П9   ОПОРЫ *
51 Е11-330202-0103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
       с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Уста
       новка'опора*
52 Е11-330203-0201'1+3''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3
       для опор ВЛ . Установка'шт.*
53 С1225-204-0317'1''Стойка для опор высоковольтных линий
        электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт
       .*
54 С1225-204-1001'1''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-201
       2 марки П 3 и'шт.*
55 С1225-204-1007'3''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-201
       2 марки АЦ-1'шт.*
56 П9 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
57 С1252-301-0937'1''Комплект металлических элементов к о
       поре ПУА 10-2'комплект*
58 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
59 С1252-102-0123'1''Изолятор опорный линейный штыревой с
       теклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа
       ШС 10-Г'шт.*
60 С1252-108-0702'1''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204
       -2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
61 С1251-102-0501'1''Скоба С'шт.*
62 С1252-204-0803'3''Зажим соединительный плашечный типа
       ПС-3-1'шт.*
63 С1252-204-0805'2''Зажим соединительный плашечный типа
       ПА-2-2'шт.*
64 П9 ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ 6 ШТ*
65 Х6=Ф10*
```

66 С1252-106-0201'2.Ф10''Изолятор подвесной стержневой по
лимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 ти
па ЛК 70/10-АII'шт.*
67 С1252-201-0203'Ф10''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.
*
68 С1252-201-0661'Ф10''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 т
рехлапчатое'шт.*
69 С1252-203-0501'Ф10''Зажим натяжной болтовой заклиниваю
щийся типа НЗ-2-7'шт.*
70 Н43=1*
71 П2 АНКЕРНАЯ КОНЦЕВАЯ ОПОРА АП10-2 --- 1 ШТ *
72 Н43=1*
73 П9 ОПОРЫ *
74 Е11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устан
овка'опора*
75 Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 дл
я опор ВЛ . Установка'шт.*
76 С1225-204-0311'2''Стойка для опор высоковольтных линий
электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'ш
т.*
77 С1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-201
2 марки П 3 и'шт.*
78 П9 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
79 С1252-301-0913'1''Комплект металлических элементов к о
поре А 10-2'комплект*
80 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
81 С1252-102-0123'1''Изолятор опорный линейный штыревой с
теклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа
ШС 10-Г'шт.*
82 С1252-108-0702'1''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204
-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
83 С1251-102-0501'1''Скоба С'шт.*
84 С1252-204-0805'3''Зажим соединительный плашечный типа
ПА-2-2'шт.*
85 С1252-204-0802'2''Зажим соединительный плашечный типа
ПС-2-1'шт.*
86 П9 ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ 6 ШТ*
87 Х6=Ф10*
88 С1252-106-0201'2.Ф10''Изолятор подвесной стержневой по
лимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 ти
па ЛК 70/10-АII'шт.*
89 С1252-201-0203'Ф10''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.
*
90 С1252-201-0661'Ф10''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 т
рехлапчатое'шт.*
91 С1252-203-0501'Ф10''Зажим натяжной болтовой заклиниваю
щийся типа НЗ-2-7'шт.*
92 Н43=1*
93 П2 УСТРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЕ НА АНКЕРНОЙ ОПОРА УОК -
-- 1 ШТ *
94 Н43=1*
95 Е11-330206-0101'1''Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям
. Устройство с помощью механизмов. Количество пров
одов в ответвлении 1'ответвление*
96 П9 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
97 С1252-301-0950'1''Устройство на опору УОК'шт.*
98 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
99 С1252-102-0123'2''Изолятор опорный линейный штыревой с
теклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа
ШС 10-Г'шт.*
100 С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204
-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
101 С1252-204-0805'6''Зажим соединительный плашечный типа
ПА-2-2'шт.*
102 С1252-204-0802'1''Зажим соединительный плашечный типа
ПС-2-1'шт.*
103 Н43=1*
104 П2 ПОДСЕЧНАЯ ОПОРА ПС10-2 --- 2 ШТ *
105 Н43=2*
106 П9 ОПОРЫ *
107 Е11-330202-0101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (
с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
108 С1225-204-0311'1''Стойка для опор высоковольтных линий
электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'ш
т.*
109 П9 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ*
110 С1252-301-0929'1''Комплект металлических элементов к о
поре ПС 10-2'комплект*
111 П9ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
112 С1252-102-0123'6''Изолятор опорный линейный штыревой с
теклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа
ШС 10-Г'шт.*
113 С1252-108-0702'6''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204
-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
114 С1251-102-0501'6''Скоба С'шт.*
115 С1252-204-0802'1''Зажим соединительный плашечный типа
ПС-2-1'шт.*
116 С1252-204-0805'6''Зажим соединительный плашечный типа
ПА-2-2'шт.*
117 Н43=1*
118 П2 ПОДВЕСКА ПРОВОДА *
119 Е11-330204-0202'1,813:3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением п
роводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 п
ровода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с по
мощью механизмов'км линии*
120 С1243-604-0108'1813.1,03.0,001''Провод неизолированный
для воздушных линий электропередачи из стальных о
цинкованных проволок 1 группы и алюминиевых провол
ок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2'км*
121 П2 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР*
122 Е11-330105-1101(РС279845РС279846)'17''Заземлители. Заб
ивка механизированная на глубину до 5 м'1 заземлит
ель*
123 Ц13-080208-0209'2.25.17''Проводник заземляющий открыто
из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строи
тельным основаниям'м*
124 Р ТРАНСФОРМАТОР КТПГ№1 -25 кВА-10/0,4кВ*
125 П2 ФУНДАМЕНТ ПОД КТПГ *
126 Е11-080101-0202'(2.5).0,6.0,4''Основание под фундамент
ы щебеночное. Устройство'м3 основания*
127 Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформато
рные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные
работы'подстанция*

128 С1225-204-1402(К ОЦС=09.10)'5'93103'Лежни для устройст
ва трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 мар
ки ЛЖ 2.8'шт.*
129 Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформато
рные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные ра
боты'подстанция*
130 515-101-0101'1''Трансформатор распределительный трехфа
зный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмотк
ой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/
6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой
типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВ
А'шт.*
131 515-102-0401'1''Подстанция комплектная трансформаторна
я, без силовых трансформаторов, наружной установки
тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6
; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4
кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансфор
матора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, ис
полнение по выводу - воздушный'шт.*
132 Р РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ КР-1 НА АНКЕРНОЙ ОПОРЕ*
133 Е11-330208-0103'2''Разъединители. Установка с помощью
механизмов'комплект*
134 С1252-301-0951'1''Установка разъединителя КР-1'шт.*
135 С1252-102-0123'4''Изолятор опорный линейный штыревой с
теклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа
ШС 10-Г'шт.*
136 С1252-108-0702'4''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204
-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
137 С1251-102-0501'2''Скоба С'шт.*
138 С1252-204-0805'3''Зажим соединительный плашечный типа
ПА-2-2'шт.*
139 С1252-206-0506'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя
отверстиями в контактной лапке и с гальваническим
покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1'ш
т.*
140 С1252-207-2039'11''Болт М12 с гайкой'шт.*
141 С1252-301-1485'6''Шина уравнивания потенциалов'шт.*
142 Р НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ -0,4 кВ*
143 П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
144 Х5,4+22,7=Ф1*
145 Х3,6+15,3=Ф2*
146 ХФ1-Ф2=Ф3*
147 Е11-010101-0431'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Р
азработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"
с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
148 Е11-010205-0302(П-1101184)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Р
азработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без к
реплений с откосами. Доработка вручную, зачистка д
на и стенок с выкидкой грунта в котлованах и транш
еях, разработанных механизированным способом, прим
енен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
149 Е11-010205-0502'Ф2.0,07''Траншеи, пазухи котлованов ия
мы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
150 Е11-010104-0402'Ф2.0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка
бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещ
ении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
151 Е11-010201-0501'Ф2.0,93''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение
пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунт
а*
152 С1211-401-0101'Ф2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
153 П2 КЛ -0,4кВ*
154 Ц13-080201-0301'15+127''Кабель в траншее один. Устройс
твопостели'м кабеля*
155 Ц13-080201-0302(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'15''Кабель в т
раншее один. Устройство постели. Добавлять на кажд
ый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м каб
еля*
156 С1211-401-0101'Ф3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
157 Ц13-080201-0601'148''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 к
г. Прокладка по дну канала без креплений'м кабеля*
158 Ц13-080201-0702'90''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг
. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабе
ля*
159 Ц13-080201-2501'18''Муфта концевая эпоксидная для 3-жи
льного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы
до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
160 С1243-113-0902'253.1,02.0,001''Кабель силовой число жи
л 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв
4х4 (ок)-1'км*
161 С1243-903-2105'18''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильно
го кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечни
ков, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-
0015-СЕЕ01, с ленточной броней'шт.*
162 П2 ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*
163 Е11-250130-0102'0,94''Здания из спаренных и одиночных
блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
164 515-103-0106'2''Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 к
Ва, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двиг
атель Aksa'шт.*
165 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети ВЛ-10кВ и КЛ-0,4кВ

ОБЬЕКТ НОМЕР 04-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 04-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети

ОСНОВАНИЕ: РП 39-02-ЭС

Сметная стоимость 23725,86 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1180 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,608 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВЛ- 10 кВ									
		ПЕРЕХОДНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА ПП10-5 --- 3 ШТ									
		ОПОРЫ									
1.				3	11884,65	5232,53	35654	15698	2796	19720	59804
	E11-33020 2-0101 1133-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка			5720	2496,67	17160	7490	--	4430	
2.				3	318068	--	954204	--	954204	--	1030540
	С1225-204 -0317 225-204-0 317 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.		--	--	--	--	--	76336	
		СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
3.				3	59199	--	177597	--	177597	--	191805
	С1252-301	-Комплект металлических	комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0926 252-301-0 926 РСНБ РК 2022	элементов к опоре ПП 10-5			--	--	--	--	--	14208	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
4.				18	6983	--	125694	--	125694	--	135750
	С1252-102 -0123 252-102-0 123 РСНБ РК 2022	-Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 10056	
5.				18	55	--	990	--	990	--	1069
	С1252-108 -0702 252-108-0 702 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 79	
6.				18	1883	--	33894	--	33894	--	36606
	С1251-102 -0501 251-102-0 501 РСНБ РК 2022	-Скоба С	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 2712	
7.				18	699	--	12582	--	12582	--	13589
	С1252-204 -0805 252-204-0 805 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 1007	
		ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА УП10-2 --- 1 ШТ									
ОПОРЫ											
8.				1	24210,89	12100,48	24211	12100	933	13561	40794
	Е11-33020 2-0102 1133-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка			--------- 11178,29	--------- 5773,38	--------- 11178	--------- 5773	--------- --	--------- 3022	
9.				2	3843,27	2045,4	7687	4090	--	4277	12921
	Е11-33020 3-0201 1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ . Установка	шт.		--------- 1797,87	--------- 875,22	--------- 3596	--------- 1750	--------- --	--------- 957	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,12									
10.	C1225-204 -0311 225-204-0 311 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	76729	--	153458	--	153458	--	165735
					--	--	--	--	--	12277	
11.	C1225-204 -1001 225-204-1 001 РСНБ РК 2022	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	8976	--	17952	--	17952	--	19388
					--	--	--	--	--	1436	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
12.	C1252-301 -0911 252-301-0 911 РСНБ РК 2022	-Комплект металлических элементов к опоре УП 10-2	комплект	1	58373	--	58373	--	58373	--	63043
					--	--	--	--	--	4670	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
13.	C1252-102 -0123 252-102-0 123 РСНБ РК 2022	-Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г	шт.	6	6983	--	41898	--	41898	--	45250
					--	--	--	--	--	3352	
14.	C1252-108 -0702 252-108-0 702 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	6	55	--	330	--	330	--	356
					--	--	--	--	--	26	
15.	C1251-102 -0501 251-102-0 501 РСНБ РК 2022	-Скоба С	шт.	6	1883	--	11298	--	11298	--	12202
					--	--	--	--	--	904	
16.	C1252-204 -0805 252-204-0 805 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	4	699	--	2796	--	2796	--	3020
					--	--	--	--	--	224	
17.				2	544	--	1088	--	1088	--	1175

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1252-204 -0802 252-204-0 802 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.		---	---	---	---	---	87	
		ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА П10-2 --- 6 ШТ									
ОПОРЫ											
18.	Е11-33020 -2-0101 1133-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		6	11884,65	5232,53	71308	31395	5593	39440	119608
					5720	2496,67	34320	14980	--	8860	
19.	С1225-204 -0311 225-204-0 311 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	6	76729	--	460374	--	460374	--	497204
					--	--	--	--	--	36830	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
20.	С1252-301 -0903 252-301-0 903 РСНБ РК 2022	-Комплект металлических элементов к опоре П 10-2	комплект	6	31674	--	190044	--	190044	--	205248
					--	--	--	--	--	15204	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
21.	С1252-102 -0123 252-102-0 123 РСНБ РК 2022	-Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г	шт.	36	6983	--	251388	--	251388	--	271499
					--	--	--	--	--	20111	
22.	С1252-108 -0702 252-108-0 702 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	36	55	--	1980	--	1980	--	2138
					--	--	--	--	--	158	
23.	С1251-102 -0501 251-102-0 501 РСНБ РК 2022	-Скоба С	шт.	36	1883	--	67788	--	67788	--	73211
					--	--	--	--	--	5423	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.				6	544	--	3264	--	3264	--	3525
	С1252-204 -0802 252-204-0 802 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.		--	--	--	--	--	261	
25.				36	699	--	25164	--	25164	--	27177
	С1252-204 -0805 252-204-0 805 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.		--	--	--	--	--	2013	
		ПЕРЕХОДНАЯ УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ ОПОРА ПУА 10-2 --- 2 ШТ									
ОПОРЫ											
26.				2	37239,27	19483,63	74479	38968	1864	41791	125571
	Е11-33020 2-0103 1133-0202 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка			16823,52	9295,76	33647	18592	--	9302	
27.				8	3843,27	2045,4	30746	16363	--	17108	51682
	Е11-33020 3-0201 1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ . Установка	шт.		1797,87	875,22	14383	7002	--	3828	
28.				2	318068	--	636136	--	636136	--	687027
	С1225-204 -0317 225-204-0 317 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.		--	--	--	--	--	50891	
29.				2	8976	--	17952	--	17952	--	19388
	С1225-204 -1001 225-204-1 001 РСНБ РК 2022	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		--	--	--	--	--	1436	
30.				6	13810	--	82860	--	82860	--	89489
	С1225-204	-Плита опорно-анкерная	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1007 225-204-1 007 РСНБ РК 2022	ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1			--	--	--	--	--	6629	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
31.				2	474873	--	949746	--	949746	--	1025726
	С1252-301 -0937 252-301-0 937 РСНБ РК 2022	-Комплект металлических элементов к опоре ПУА 10-2	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	75980	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
32.				2	6983	--	13966	--	13966	--	15083
	С1252-102 -0123 252-102-0 123 РСНБ РК 2022	-Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1117	
33.				2	55	--	110	--	110	--	119
	С1252-108 -0702 252-108-0 702 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9	
34.				2	1883	--	3766	--	3766	--	4067
	С1251-102 -0501 251-102-0 501 РСНБ РК 2022	-Скоба С	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	301	
35.				6	830	--	4980	--	4980	--	5378
	С1252-204 -0803 252-204-0 803 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	398	
36.				4	699	--	2796	--	2796	--	3020
	С1252-204 -0805 252-204-0 805 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	224	
ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ 6 ШТ											
37.				24	9132	--	219168	--	219168	--	236701
	С1252-106 -0201 252-106-0	-Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	17533	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	201 РСНБ РК 2022	кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-АII									
38.	C1252-201 -0203 252-201-0 203 РСНБ РК 2022	-Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	12	1648	--	19776	--	19776	--	21358
					--	--	--	--	--	1582	
39.	C1252-201 -0661 252-201-0 661 РСНБ РК 2022	-Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	12	979	--	11748	--	11748	--	12688
					--	--	--	--	--	940	
40.	C1252-203 -0501 252-203-0 501 РСНБ РК 2022	-Зажим натяжной болтовой заклинивающийся типа НЗ-2-7	шт.	12	3968	--	47616	--	47616	--	51425
					--	--	--	--	--	3809	
		АНКЕРНАЯ КОНЦЕВАЯ ОПОРА АП10-2 --- 1 ШТ									
ОПОРЫ											
41.	E11-33020 -2-0102 1133-0202 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка		1	24210,89	12100,48	24211	12100	933	13561	40794
					11178,29	5773,38	11178	5773	--	3022	
42.	E11-33020 -3-0201 1133-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ . Установка	шт.	2	3843,27	2045,4	7687	4090	--	4277	12921
					1797,87	875,22	3596	1750	--	957	
43.	C1225-204 -0311 225-204-0 311 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	76729	--	153458	--	153458	--	165735
					--	--	--	--	--	12277	
44.				2	8976	--	17952	--	17952	--	19388

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1225-204 -1001 225-204-1 001 РСНБ РК 2022	-Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1436	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
45.				1	70825	--	70825	--	70825	--	76491
	С1252-301 -0913 252-301-0 913 РСНБ РК 2022	-Комплект металлических элементов к опоре А 10-2	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	5666	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
46.				1	6983	--	6983	--	6983	--	7542
	С1252-102 -0123 252-102-0 123 РСНБ РК 2022	-Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	559	
47.				1	55	--	55	--	55	--	59
	С1252-108 -0702 252-108-0 702 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	4	
48.				1	1883	--	1883	--	1883	--	2034
	С1251-102 -0501 251-102-0 501 РСНБ РК 2022	-Скоба С	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	151	
49.				3	699	--	2097	--	2097	--	2265
	С1252-204 -0805 252-204-0 805 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	168	
50.				2	544	--	1088	--	1088	--	1175
	С1252-204 -0802 252-204-0 802 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	87	
ПОДВЕСКА НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ 6 ШТ											
51.				12	9132	--	109584	--	109584	--	118351
	С1252-106 -0201	-Изолятор подвесной стержневой полимерный	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	8767	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	252-106-0 201 РСНБ РК 2022	на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-АII									
52.				6	1648	--	9888	--	9888	--	10679
	С1252-201 -0203 252-201-0 203 РСНБ РК 2022	-Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	791	
53.				6	979	--	5874	--	5874	--	6344
	С1252-201 -0661 252-201-0 661 РСНБ РК 2022	-Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	470	
54.				6	3968	--	23808	--	23808	--	25713
	С1252-203 -0501 252-203-0 501 РСНБ РК 2022	-Зажим натяжной болтовой заклинивающийся типа НЗ-2-7	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1905	
		УСТРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЕ НА АНКЕРНОЙ ОПОРА УОК --- 1 ШТ									
55.				1	3266,59	757,48	3267	757	--	2265	5975
	Е11-33020 6-0101 1133-0206 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление		---	---	---	---	---	---	
					2509,11	322,39	2509	322	--	443	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
56.				1	18192	--	18192	--	18192	--	19647
	С1252-301 -0950 252-301-0 950 РСНБ РК 2022	-Устройство на опору УОК	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1455	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
57.				2	6983	--	13966	--	13966	--	15083
	С1252-102 -0123 252-102-0 123 РСНБ РК 2022	-Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1117	
58.				2	55	--	110	--	110	--	119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1252-108 -0702 252-108-0 702 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9	
59.				6	699	--	4194	--	4194	--	4530
	С1252-204 -0805 252-204-0 805 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	336	
60.				1	544	--	544	--	544	--	588
	С1252-204 -0802 252-204-0 802 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	44	
		ПОДСЕЧНАЯ ОПОРА ПС10-2 --- 2 ШТ									
ОПОРЫ											
61.				2	11884,65	5232,53	23769	10465	1864	13147	39869
	Е11-33020 -2-0101 1133-0202 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Опоры железобетонные ВЛ опора 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка			---	---	---	---	---	---	
					5720	2496,67	11440	4993	--	2953	
62.				2	76729	--	153458	--	153458	--	165735
	С1225-204 -0311 225-204-0 311 РСНБ РК 2022	-Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	12277	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ											
63.				2	22716	--	45432	--	45432	--	49067
	С1252-301 -0929 252-301-0 929 РСНБ РК 2022	-Комплект металлических элементов к опоре ПС 10-2	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3635	
ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА											
64.				12	6983	--	83796	--	83796	--	90500
	С1252-102 -0123 252-102-0 123 РСНБ РК 2022	-Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	6704	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65.				12	55	--	660	--	660	--	713
	С1252-108 -0702 252-108-0 702 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.		--	--	--	--	--	53	
66.				12	1883	--	22596	--	22596	--	24404
	С1251-102 -0501 251-102-0 501 РСНБ РК 2022	-Скоба С	шт.		--	--	--	--	--	1808	
67.				2	544	--	1088	--	1088	--	1175
	С1252-204 -0802 252-204-0 802 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.		--	--	--	--	--	87	
68.				12	699	--	8388	--	8388	--	9059
	С1252-204 -0805 252-204-0 805 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.		--	--	--	--	--	671	
		ПОДВЕСКА ПРОВОДА									
69.				0,6043333	181038,31	87896,23	109407	53119	2248	58964	181841
	Е11-33020 4-0202 1133-0204 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		89420,69	32540,1	54040	19665	--	13470	
70.				1,86739	584707	--	1091876	--	1091876	--	1179226
	С1243-604 -0108 243-604-0 108 РСНБ РК 2022	-Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км		--	--	--	--	--	87350	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР									
71.				17	4848,3	2232,79	82421	37957	30430	20581	111242
	Е11-33010 5-1101	-Заземлители. Забивка механизированная на	1 заземлит		825,55	687,77	14034	11692	--	8240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1133-0105 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	глубину до 5 м	ель								
72.	Ц13-08020 8-0209 1308-0208 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	850	777,7	28,77	661045	24455	326731	229007	961257
					364,54	9,65	309859	8203	--	71205	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	7606463	261557	6823963	477699	8730900
			Тенге		--	--	520940	107985	--	646739	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				661045				
	Материалы		Тенге				326732				
	Всего заработная плата		Тенге					318062			
	Накладные расходы		Тенге				229007				
	Сметная прибыль		Тенге				71205				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				961257				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								170
	Сметная заработная плата		Тенге					318062			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6945418				
	Материалы		Тенге				46659				
	Всего заработная плата		Тенге					310863			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6450571				
	Накладные расходы		Тенге				248692				
	Сметная прибыль		Тенге				575534				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7769644				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								167
	Сметная заработная плата		Тенге					310863			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				8730901				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								337
	Сметная заработная плата		Тенге					628925			

РАЗДЕЛ 2. ТРАНСФОРМАТОР КТПГ№1 -25 кВА-10/0,4кВ

ФУНДАМЕНТ ПОД КТПГ

73.	Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,4	14345,4	2703,5	34429	6488	24573	5798	43445
					1403,25	1194,21	3368	2866	--	3218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12										
74.	E11-33020 8-0201 1133-0208 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	18315,94 5607,84	11325,1 5401,88	18316 5608	11325 5402	1383 --	8808 2170	29294
75.	С1225-204 -1402 225-204-1 402 РСНБ РК 2022	-Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 2.8	шт.	5	93103 --	-- --	465515 --	-- --	465515 --	-- 37241	502756
76.	E11-33020 8-0202 1133-0208 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	53935,69 26507,71	14190,41 5217,4	53936 26508	14190 5217	13238 --	25380 6345	85661
77.	515-101-0 101 515-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	842950 --	-- --	842950 --	-- --	-- 842950	-- --	842950
78.	515-102-0 401 515-102-0 401 РСНБ РК 2022	-Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное	шт.	1	2147158 --	-- --	2147158 --	-- --	-- 2147158	-- --	2147158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	3562304	32003	504709	39986	3651264
			Тенге		--	--	35484	13485	2990108	48974	
		Стоимость оборудования	Тенге				2990108				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2990108				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				572196				
		Материалы	Тенге				39194				
		Всего заработная плата	Тенге					48969			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				465515				
		Накладные расходы	Тенге				39986				
		Сметная прибыль	Тенге				48974				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				661156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					48969			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3651264				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					48969			
		РАЗДЕЛ 3. РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ КР-1 НА АНКЕРНОЙ ОПОРЕ									
79.				2	23326,08	6284,24	46652	12568	327	31413	84310
	E11-33020 -0103	-Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект		16878,42	2754,54	33757	5509	--	6245	
	8-0103 1133-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12										
80.				1	61145	--	61145	--	61145	--	66037
	C1252-301 -0951	-Установка разъединителя КР-1	шт.		--	--	--	--	--	4892	
	252-301-0 951 РСНБ РК 2022										
81.				4	6983	--	27932	--	27932	--	30167
	C1252-102 -0123	-Изолятор опорный линейный штыревой	шт.		--	--	--	--	--	2235	
	252-102-0	стеклянный на									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	123 РСНБ РК 2022	напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г									
82.	С1252-108 -0702 252-108-0 702 РСНБ РК 2022	-Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	4	55	--	220	--	220	--	238
					--	--	--	--	--	18	
83.	С1251-102 -0501 251-102-0 501 РСНБ РК 2022	-Скоба С	шт.	2	1883	--	3766	--	3766	--	4067
					--	--	--	--	--	301	
84.	С1252-204 -0805 252-204-0 805 РСНБ РК 2022	-Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	3	699	--	2097	--	2097	--	2265
					--	--	--	--	--	168	
85.	С1252-206 -0506 252-206-0 506 РСНБ РК 2022	-Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1	шт.	6	1343	--	8058	--	8058	--	8703
					--	--	--	--	--	645	
86.	С1252-207 -2039 252-207-2 039 СпрСЦ 10.2022	-Болт М12 с гайкой	шт.	11	1139	--	12529	--	12529	--	13531
					--	--	--	--	--	1002	
87.	С1252-301 -1485 252-301-1 485 РСНБ РК 2022	-Шина уравнивания потенциалов	шт.	6	10407	--	62442	--	62442	--	67437
					--	--	--	--	--	4995	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	224841	12568	178516	31413	276755
			Тенге		--	--	33757	5509	--	20501	

Стоимость общестроительных работ Тенге 224841

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				327				
		Всего заработная плата	Тенге					39266			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				178189				
		Накладные расходы	Тенге				31413				
		Сметная прибыль	Тенге				20501				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				276755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					39266			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				276755				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					39266			
		РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ -0,4 кВ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
88.				27,257	262,38	262,38	7152	7151	--	2072	9962
	E11-01010	-Грунты 2 группы в	м3		---	---	---	---	---	---	
	1-0431	траншеях. Разработка в	грунта		--	105,6	--	2878	--	738	
	1101-0101	отвал экскаваторами									
	-0431	"Обратная лопата" с									
	РСНБ РК	ковшом вместимостью									
	2022	0,25 м3									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
89.				0,843	3210,2	--	2706	--	--	1948	5027
	E11-01020	-Грунты 2 группы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0302	Разработка вручную в	грунта		3210,2	--	2706	--	--	372	
	1101-0205	траншеях глубиной до 2									
	-0302	м без креплений с									
	РСНБ РК	откосами. Доработка									
	2022	вручную, зачистка дна и									
	Кзтр и	стенок с выкидкой									
	Кэм=1,12	грунта в котлованах и									
		траншеях, разработанных									
	ТЧ 01	механизированным									
	табл. 11	способом, применен									
	п.3.179	коэффициент к затратам									
	Кзтр=1,2	труда - 1,2									
90.				1,323	1395,63	--	1846	--	--	1329	3429
	E11-01020	-Траншеи, пазухи	м3		---	---	---	---	---	---	
	5-0502	котлованов иямы.	грунта		1395,63	--	1846	--	--	254	
	1101-0205	Засыпка вручную. Группа									
	-0502	грунтов 2									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
91.				17,577	56,93	56,93	1001	1000	--	219	1318
	E11-01010	-Траншеи и котлованы.	м3		---	---	---	---	---	---	
	4-0402	Засыпка бульдозерами	грунта		--	17,32	--	304	--	98	
	1101-0104	мощностью 59 кВт (80 л									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
92.	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	17,577	257,38 136,08	121,3 56,42	4524 2392	2132 992	-- --	2436 557	7517
93.	C1211-401 -0101 211-401-0 101 РСНБ РК 2022	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	18,9	7000 --	-- --	132300 --	-- --	132300 --	-- 10584	142884
		КЛ -0,4кВ									
94.	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель в траншее один. Устройствопостели	м кабеля	142	343,61 125,5	218,11 104,38	48793 17821	30972 14822	-- --	23502 5784	78079
95.	Ц13-08020 1-0302 1308-0201 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 К=2	-Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	15	208,68 83,67	125,01 59,82	3130 1255	1875 897	-- --	1550 374	5054
96.	C1211-401 -0101 211-401-0 101 РСНБ РК 2022	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	9,2	7000 --	-- --	64400 --	-- --	64400 --	-- 5152	69552

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97.				148	309,25	123,94	45769	18343	8852	18675	69598
	Ц13-08020 1-0601 1308-0201 -0601 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 дну канала без креплений	м кабеля		125,5	49,75	18574	7363	--	5155	
98.				90	935,64	498,36	84208	44853	12999	33252	126857
	Ц13-08020 1-0702 1308-0201 -0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		292,84	220,31	26356	19828	--	9397	
99.				18	27560,31	19119,56	496086	344152	1331	228660	782726
	Ц13-08020 1-2501 1308-0201 -2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.		8366,84	9276,71	150603	166981	--	57980	
100.				0,25806	590384	--	152354	--	152354	--	164542
	С1243-113 -0902 243-113-0 902 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км		--	--	--	--	--	12188	
101.				18	6455	--	116190	--	116190	--	125485
	С1243-903 -2105 243-903-2 105 РСНБ РК 2022	-Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.		--	--	--	--	--	9295	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
102.				0,94	46708,42	21503,86	43906	20213	3490	24772	74173
	Е11-25013 -0102 1125-0130 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов		21492,8	7467,16	20203	7019	--	5494	
103.				2	4700369	--	9400738	--	--	--	9400738
	515-103-0 106 515-103-0 106 СпрСЦ 10.2022	-Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa	шт.		--	--	--	--	9400738	--	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	10605103	470691	491916	338415	11066941
			Тенге		--	--	241756	221084	9400738	123422	
Стоимость оборудования			Тенге				9400738				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				9400738				
Стоимость монтажных работ			Тенге				677986				
Материалы			Тенге				23182				
Всего заработная плата			Тенге					424500			
Накладные расходы			Тенге				305639				
Сметная прибыль			Тенге				78690				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1062315				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								207
Сметная заработная плата			Тенге					424500			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				526379				
Материалы			Тенге				3489				
Всего заработная плата			Тенге					38340			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				465244				
Накладные расходы			Тенге				32776				
Сметная прибыль			Тенге				44732				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				603887				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								21
Сметная заработная плата			Тенге					38340			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				11066940				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								228
Сметная заработная плата			Тенге					462840			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								23725860
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				831937				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				776819				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					348063			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				7999102				
Оборудование, инвентарь			Тенге				12390846				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				887513				
		Сметная прибыль	Тенге				839636				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 04-01-01

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	166,77	1858 -	- -	- -	309859
2	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	111,834	1919 -	- -	- -	214609
3	20307Т	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	74,6144	1669 -	- -	- -	124531
4	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,57848904	1827 -	- -	- -	54040
5	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,6208	2031 -	- -	- -	33757
6	20316Т	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,552	1956 -	- -	- -	26508
7	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,6528	1764 -	- -	- -	24084
8	20315Т	005-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,528	1919 -	- -	- -	20203
9	20306Т	005-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,568	1638 -	- -	- -	14034
10	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ус-	чел.-ч	2,2848	1474 -	- -	- -	3368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству несущих и ограждающих конструкций			-	-	-	
11	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,7448414	1551	-	-	2706
						-	-	-	
12	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,126817	1125	-	-	2393
						-	-	-	
13	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,4402178	1282	-	-	1846
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	831938
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	453,3152				
			Трудовые ресурсы						
14	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	154,2644097	2256,29	-	-	(348065)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	831937
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
15	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	77,91102	4728	-	2294	368363
						-	-	178727,88	
16	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	19,6224	5750	-	2742	112829
						-	-	53804,62	
17	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20,10617578	4010	-	1919	80626
						-	-	38583,75	
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,905518	6503	-	2742	57913
						-	-	24418,93	
19	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,594282	4231	-	1606	27900
						-	-	10590,42	
20	102С	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	3,93928618	6449	-	1919	25404
						-	-	7559,49	
21	659С	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	6,0928	3972	-	1919	24201
						-	-	11692,08	
22	2477С	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу	маш.-ч	4,64998214	4530	-	1919	21064

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	мощностью 59 кВт (80 л.с.)			-	-	8923,32	
23	2068С	343-403-0101 РСНБ РК 2022	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	6,0928	1869	-	-	11387
24	2437С	311-401-0102 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,25469422	- 5700	- -	- 2294	7152
25	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,7532438	- 4074	- -	2878,27 - 1919	7143
26	773С	314-102-0402 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9401504	- 7174	- -	3364,47 - 2742	6745
27	125С	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,137024	- 5597	- -	2577,89 - 1606	6364
28	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	31,1304	- 191	- -	1826,06 - -	5946
29	796С	314-104-0402 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,410592	- 8855	- -	- 3441	3636
30	1907С	334-101-0302 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,3400544	- 7335	- -	1412,85 - 2294	2494
31	127С	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,2848	- 1037	- -	780,08 - -	2369
32	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0832	- 1067	- -	- -	2223
33	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,21504	- 6598	- -	- 2294	1419
34	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,15867109	- 6307	- -	493,3 - 1919	1001
35	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,0672	- 5257	- -	304,49 - 1919	353
36	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	6,594282	- 21	- -	128,96 - -	138
37	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,5400152	- 13	- -	- -	59
38	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и рез-	маш.-ч	0,8401344	- 70	- -	- -	59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ки			-	-	-	
39	1514С	334-201-0101 РСНБ РК 2022	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,3400544	94	-	-	32
40	512С	314-501-0102 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,1863456	10	-	-	2
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				348067	776822
			Строительные материалы и конструкции						
41	271829С	225-204-0317 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	5	318068	286527	-	1590340
42	237299С	243-604-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 70/11 мм2	км	1,86739	584707	572387	-	1091876
43	290826С	252-301-0937 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре ПУА 10-2	комплект	2	474873	464936	-	949746
44	271825С	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	12	76729	69881	-	920748
45		252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10-Г	шт.	81	6983	6842	-	565623
46		225-204-1402 РСНБ РК 2022	Лежни для устройства трансформаторных подстанций ГОСТ 13015-2012 марки ЛЖ 2.8	шт.	5	93103	-	-	465515
47	278947С	252-106-0201 РСНБ РК 2022	Изолятор подвесной стержневой полимерный на напряжение свыше 6 кВ ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10-АII	шт.	36	9132	8950	-	328752
48	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,782	376202	366935	-	294190
49	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	28,1	7000	-	-	196700
50	290792С	252-301-0903 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре П 10-2	комплект	6	31674	31008	-	190044
51	290815С	252-301-0926 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре ПП 10-5	комплект	3	59199	57948	-	177597
52	193941С	243-113-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1	км	0,25806	590384	577599	-	152354
53	275929С	251-102-0501 РСНБ РК 2022	Скоба С	шт.	77	1883	1842	-	144991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	283175С	243-903-2105 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	18	6455 --	6328 --	- -	116190
55	279720С	225-204-1007 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1	шт.	6	13810 --	12114 --	- -	82860
56	277170С	252-203-0501 РСНБ РК 2022	Зажим натяжной болтовой заклинивающийся типа НЗ-2-7	шт.	18	3968 --	3887 --	- -	71424
57	290802С	252-301-0913 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре А 10-2	комплект	1	70825 --	69338 --	- -	70825
58	311947С	252-301-1485 РСНБ РК 2022	Шина уравнивания потенциалов	шт.	6	10407 --	10203 --	- -	62442
59	290840С	252-301-0951 РСНБ РК 2022	Установка разъединителя КР-1	шт.	1	61145 --	59846 --	- -	61145
60	241932С	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	86	699 --	685 --	- -	60114
61	290800С	252-301-0911 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре УП 10-2	комплект	1	58373 --	57134 --	- -	58373
62	293115С	225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	6	8976 --	8272 --	- -	53856
63	290818С	252-301-0929 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре ПС 10-2	комплект	2	22716 --	22239 --	- -	45432
64	279846С	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,085	356318 --	347441 --	- -	30287
65	241222С	252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	18	1648 --	1614 --	- -	29664
66	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,76	8899 --	- -	- -	24561
67	290839С	252-301-0950 РСНБ РК 2022	Устройство на опору УОК	шт.	1	18192 --	17809 --	- -	18192
68	241518С	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	18	979 --	959 --	- -	17622
69	314820С	252-207-2039 СпрСЦ 10.2022	Болт М12 с гайкой	шт.	11	1139 --	1116 --	- -	12529
70	247900С	261-102-0113 РСНБ РК 2022	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ	т	0,034	354405 --	345566 --	- -	12050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			14637-89						
71	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,02058	539649 -	525162 -	- -	11106
72	242737С	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463 -	453 -	- -	10418
73	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00119	7763690 -	7609570 -	- -	9239
74	277215С	252-206-0506 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1	шт.	6	1343 -	1316 -	- -	8058
75	241928С	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	13	544 -	532 -	- -	7072
76	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,65	740 -	723 -	- -	5661
77	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,002624	2148245 -	2104232 -	- -	5637
78	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	90	59 -	58 -	- -	5310
79	241929С	252-204-0803 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	6	830 -	814 -	- -	4980
80	241154С	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	81	55 -	52 -	- -	4455
81	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	1,58043333	2620 -	2567 -	- -	4141
82	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,75	300 -	294 -	- -	3825
83	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6	605 -	590 -	- -	3630
84	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,6808	1293 -	1264 -	- -	3466
85	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,18	322 -	316 -	- -	2956
86	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02162	122032 -	118991 -	- -	2638
87	146127С	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром	т	0,001	2302156	2255126	-	2302

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			от 2 мм до 2,5 мм			-	-	-	
88	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,7	461	449	-	2167
						-	-	-	
89	242985С	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,05473322	558	546	-	1147
						-	-	-	
90	244660С	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00120867	717966	701998	-	868
						-	-	-	
91	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0072	93332	89272	-	672
						-	-	-	
92	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,20733	2313	2263	-	480
						-	-	-	
93	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00051	854667	835679	-	436
						-	-	-	
94	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309392	301095	-	421
						-	-	-	
95	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5922	655	624	-	388
						-	-	-	
96	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,2401	1438	1410	-	345
						-	-	-	
97	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001222	272284	264715	-	333
						-	-	-	
98	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00018	1562871	1529996	-	281
						-	-	-	
99	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00037295	525811	512401	-	196
						-	-	-	
100	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00051	278998	271298	-	142
						-	-	-	
101	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1492	483	472	-	72
						-	-	-	
102	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1222	474	462	-	58
						-	-	-	
103	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,094	579	565	-	54
						-	-	-	
104	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,37021666	119	115	-	44
						-	-	-	
105	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0677536	501	490	-	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	147575С	261-107-0677 РСНБ РК 2022	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,00188	9417	8766	-	18
107	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,36	32	32	-	12
108	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003626	77199	73455	-	3
109	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0000658	659	644	-	0,04
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	7999106
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
110	515-103 -0106	515-103-0106 СпрСЦ 10.2022	Дизель-генератор модель APD 44 A, 44 кВа, 35,2 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Aksa	шт.	2	4700369	4642857	-	9400738
111	515-102 -0401	515-102-0401 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	2147158	2119218	-	2147158
112	515-101 -0101	515-101-0101 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	842950	832111	-	842950
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	12390846

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э15060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области'14900'05-01'Внутриплощадочные сети связи НС1'РП'05'05-01-01'Внутриплощадочные сети связи НС1'РП 39-02-АТХ''в текущих ценах 2022 г.*
3 Х1,12=Ф55*
4 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Х3,24=Ф1*
6 Х15=Ф11*
7 Х2,16+10,6=Ф2*
8 ХФ1+Ф11-Ф2=Ф3*
9 Е11-010101-0431'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
10 Е11-010101-0419'Ф11.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
11 Е11-010205-0302(П-1101184)'(Ф1+Ф11).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
12 Е11-010205-0502'Ф2.0,07''Траншеи, пазухи котлованов ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
13 Е11-010104-0402'Ф2.0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010201-0501'Ф2.0,93''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
15 Е11-010104-0106'Ф3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(лишный грунт для планировки)'м3 грунта*
16 Р КОЛОДЦЫ 2 шт*
17 Х2=Ф12*
18 Е11-080101-0202'2,5''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
19 Е11-340201-0504(РС102634)'Ф12''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство'колодец*
20 Е11-340201-1201'4''Колодцы. Устройство ввода труб'канал*
21 С1225-201-0101'2''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10'шт.*
22 Ц13-100902-0209'6''Прокладка кабеля в коллекторе: консоль в коллекторе двухместная'шт*
23 С1243-906-2202'6''Концоль кабельная двухместная ККЧ-2'шт.*
24 С1217-101-0106'(8.0,1+16.0,2).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 нестандартный для конструкций связи'т*
25 С1261-404-0521'6''Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 Е11-080101-0307'40,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
27 П2 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
28 Ц13-080201-0301'18''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
29 С1211-401-0101'1,08''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
30 Е11-340201-0301(РС295994)'(11+7).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
31 С1241-207-1304'11.1,02''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100'м*
32 С1241-207-1601'7.1,02''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, двухслойная, SN22, 800Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСд 35, DN/ID 33 DN/OD 46'м*
33 Ц13-100902-0101'18.0,001''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации'км*
34 Е11-210101-0203(РС296009)'3''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
35 Е11-210201-0101(РС296127)'3''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
36 С1241-207-0205'2.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
37 С1243-304-0203'70.1,02.0,001''Кабель сетевой F/UTP Cat 5e PVC 4p 305m'км*
38 Ц13-100702-0501'1''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
39 С1247-202-0205'1''Коробка разветвительная протяжная для трубы Д40 КПЭп-03'шт.*
40 Р ОБОРУДОВАНИЕ*
41 Ц13-100410-0114'2=Ф15''Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования'устройство*
42 СТПредложения(=14)(Н27=1,2)'Ф15'57280:Ф55'Радиомост Ubiquiti PowerBeam M5 400 (5 ГГц, до 150 Мбит/с) PBE-M5-400'шт*
43 Ц13-100410-0102'2''Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования'устройство*
44 СТПредложения(=19)'2'340005.1,02:Ф55'Мачта телескопическая легкая МТЛ-12'шт*
45 Ц13-100105-0207'4=Ф16''Кроссировка. Монтаж в шкафу'шт.*
46 СТПредложения(=13)'Ф16'(1595).1,02:Ф55'Патчкорд оптический 3м cat.5e'шт*
47 СТПредложения(=13)'1'(11250).1,02:Ф55'Коннектор RJ45 U

biquiti TC-GND 20 шт'упак*
48 Ц13-100701-0303'2''Устройство блок питания и контроля . Монтаж оборудования'шт.*
49 522-101-0244003'2''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line'шт.*
50 Р ОБОРУДОВАНИЕ (ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ ВОДОЗАБОР)*
51 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
52 Ц13-110101-0101'1''Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг(органайзер). Монтаж оборудования'шт.*
53 Ц13-100303-0110'1''Коммутатор. Монтаж оборудования'шт.*
54 Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули, полка, панели), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
55 Ц13-080304-0501'1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
56 Ц13-100701-0303'1''Устройство блок питания и контроля . Монтаж оборудования'шт.*
57 СТПредложения(=14)(Н27=1,2)'1'832365:Ф55'Шкаф телекоммуникационный напольный 12U антивандальный 600x1000x12U ШТВ-2-12.10.6-43А3'шт*
58 СТПредложения(=14)(Н27=1,2)'1'113750:Ф55' Коммутатор DS-3D2208P 'комп*
59 СТПредложения(=13)'1'(3546).1,02:Ф55'Органайзер с 5 металлическими кольцами'шт*
60 СТПредложения(=13)'1'80900.1,02:Ф55'Модуль вентиляторный, 3 вентилятора МВ-400-2-3 'шт*
61 СТПредложения(=13)'1'112000.1,02:Ф55'Нагреватель полупроводниковый с вентилятором 400Вт/220В 'шт*
62 СТПредложения(=13)'1'7900.1,02:Ф55'Терморегулятор двойной -10/+50 C ZR 011 01175.0-00'шт*
63 СТПредложения(=13)'1'9500.1,02:Ф55'Панель электропитания с фильтром 19" 6x2K+З 'шт*
64 522-101-0244003'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line'шт.*
65 Р ОБОРУДОВАНИЕ (ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ КПП)*
66 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
67 Ц13-110101-0101'1''Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг(органайзер). Монтаж оборудования'шт.*
68 Ц13-100303-0110'1''Коммутатор. Монтаж оборудования'шт.*
69 Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули, полка, панели), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
70 Ц13-100701-0303'1''Устройство блок питания и контроля . Монтаж оборудования'шт.*
71 СТПредложения(=14)(Н27=1,2)'1'75860:Ф55'Шкаф настенный 12U Linkbasic WCB12-66-BAA-C'шт*
72 СТПредложения(=14)(Н27=1,2)'1'29800:Ф55' Коммутатор TL-SG1008'комп*
73 СТПредложения(=13)'1'(3546).1,02:Ф55'Органайзер с 5 металлическими кольцами'шт*
74 СТПредложения(=13)'1'80900.1,02:Ф55'Модуль вентиляторный, 3 вентилятора МВ-400-2-3 'шт*
75 СТПредложения(=13)'1'9500.1,02:Ф55'Панель электропитания с фильтром 19" 6x2K+З 'шт*
76 СТПредложения(=13)'1'(128940).1,02:Ф55'Источник бесперебойного питания стоечного исполнения 3000 Вт 'шт*
77 П2 КЛ -0,4кВ*
78 Ц13-080201-0301'75''Кабель в траншее один. Устройствопостели'м кабеля*
79 С1211-401-0101'4,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
80 Ц13-080201-3410'2.50''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
81 С1241-207-1304'2.50''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100'м*
82 Ц13-100902-0101'75.0,001''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации'км*
83 Ц13-100902-0201'(160-75).0,001''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в коллекторе'км*
84 С1243-304-0205'160.1,02.0,001''Кабель сетевой F/UTP Cat6 PVC 4p 500m'км*
85 Ц13-080201-0405'75''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
86 С1249-101-0401'75.1,02''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м x 0,04 м'м*
87 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Внутриплощадочные сети связи НС1

ОБЬЕКТ НОМЕР 05-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 05-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Внутриплощадочные сети связи НС1

ОСНОВАНИЕ: РП 39-02-АТХ

Сметная стоимость	3978,458 тыс.тенге
Сметная заработная плата	373,976 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,205 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.				3,1428	262,38	262,38	825	825	--	239	1149
	E11-01010 1-0431 1101-0101 -0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта		--	105,6	--	332	--	85	
2.				14,55	291,75	291,75	4245	4245	--	1230	5913
	E11-01010 1-0419 1101-0101 -0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта		--	117,42	--	1708	--	438	
3.				0,5472	3210,2	--	1757	--	--	1265	3263
	E11-01020 5-0302	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в	м3 грунта		3210,2	--	1757	--	--	242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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									
4.				0,8932	1395,63	--	1247	--	--	898	2316
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов иямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1395,63	--	1247	--	--	172	
5.				11,8668	56,93	56,93	676	676	--	148	890
	E11-01010 4-0402 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	м3 грунта		--	17,32	--	206	--	66	
6.				11,8668	257,38	121,3	3054	1440	--	1645	5075
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		136,08	56,42	1615	670	--	376	
7.				5,48	69,83	69,83	383	383	--	83	503
	E11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(лишный грунт для планировки)	м3 грунта		--	20,91	--	115	--	37	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	12187	7569	--	5508	19109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Тенге		--	--	4619	3031	--	1416	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12187				
		Всего заработная плата	Тенге					7650			
		Накладные расходы	Тенге				5508				
		Сметная прибыль	Тенге				1416				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				19111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7650			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7650			
		РАЗДЕЛ 2. КОЛОДЦЫ 2 шт									
8.				2,5	14345,4	2703,5	35864	6759	25597	6039	45255
	E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		1403,25	1194,21	3508	2986	--	3352	
9.				2	64697,44	4297,18	129395	8595	93016	23870	165526
	E11-34020 1-0504 1134-0201 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец		13891,86	1811,91	27784	3624	--	12261	
10.				4	1785,39	--	7142	--	954	4703	12792
	E11-34020 1-1201 1134-0201 -1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы. Устройство ввода труб	канал		1546,96	--	6188	--	--	948	
11.				2	35141	--	70282	--	70282	--	75905
	С1225-201 -0101 225-201-0 101 РСНБ РК 2022	-Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.		--	--	--	--	--	5623	
12.				6	1094,78	160,07	6569	961	2716	2147	9413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-10090 2-0209 1310-0902 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Прокладка кабеля в коллекторе: консоль в коллекторе двухместная	шт		--- 482	--- 104,59	--- 2892	--- 628	--- --	--- 697	
13.	C1243-906 -2202 243-906-2 202 РСНБ РК 2022	-Концоль кабельная двухместная ККЧ-2	шт.	6	2397 --- --	-- --- --	14382 --- --	-- --- --	14382 --- --	-- --- 1151	15533
14.	C1217-101 -0106 217-101-0 106 РСНБ РК 2022	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 нестандартный для конструкций связи	т	0,004	990061 --- --	-- --- --	3960 --- --	-- --- --	3960 --- --	-- --- 317	4277
15.	C1261-404 -0521 261-404-0 521 РСНБ РК 2022	-Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1346 --- --	-- --- --	8076 --- --	-- --- --	8076 --- --	-- --- 646	8722
16.	E11-08010 1-0307 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	м2 поверхности	40,8	1234,2 --- 448,76	28,59 --- 4,3	50355 --- 18309	1166 --- 175	30880 --- --	17191 --- 5404	72950
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
17.	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель в траншее один. Устройствопостели	м кабеля	18	343,61 --- 125,5	218,11 --- 104,38	6185 --- 2259	3926 --- 1879	-- --- --	2979 --- 733	9897
18.				1,08	7000	--	7560	--	7560	--	8165

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	605	
19.				0,018	241862,48	--	4354	--	126	3214	8173
	Е11-34020-1-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		---	---	---	---	---	---	
					234909,92	--	4228	--	--	605	
20.				11,22	2699	--	30283	--	30283	--	32706
	С1241-207-1304 241-207-1304 РСНБ РК 2022	-Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2423	
21.				7,14	770	--	5498	--	5498	--	5938
	С1241-207-1601 241-207-1601 РСНБ РК 2022	-Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, двухслойная, SN22, 800Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСд 35, DN/ID 33 DN/OD 46	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	440	
22.				0,018	282760,96	44191,41	5090	796	702	2444	8137
	Ц13-10090-2-0101 1310-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации	км		---	---	---	---	---	---	
					199561,56	23050,64	3592	415	--	603	
23.				3	637,64	4,41	1913	14	127	1277	3445
	Е11-21010-1-0203 1121-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м		---	---	---	---	---	---	
					590,68	0,55	1772	2	--	255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	E11-21020 1-0101 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	3	143,96 130,08	1,28 0,08	432 390	4 --	38 --	281 57	770
25.	С1241-207 -0205 241-207-0 205 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	2,04	239 --	-- --	488 --	-- --	488 --	-- 39	527
26.	С1243-304 -0203 243-304-0 203 СпрСЦ 10.2022	-Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m	км	0,0714	593311 --	-- --	42362 --	-- --	42362 --	-- 3389	45751
27.	Ц13-10070 2-0501 1310-0702 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	1	1077,53 1066,02	-- --	1078 1066	-- --	12 --	650 138	1866
28.	С1247-202 -0205 247-202-0 205 РСНБ РК 2022	-Коробка разветвительная протяжная для трубы Д40 КПЭп-03	шт.	1	3848 --	-- --	3848 --	-- --	3848 --	-- 308	4156
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	435116 71988	22221 9709	340907 --	64795 39994	539904

Стоимость монтажных работ	Тенге	18922		
Материалы	Тенге	3430		
Всего заработная плата	Тенге		12731	
Накладные расходы	Тенге	8220		
Сметная прибыль	Тенге	2171		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	29313		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			7
Сметная заработная плата	Тенге		12731	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				416194				
		Материалы	Тенге				150738				
		Всего заработная плата	Тенге					68966			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				186739				
		Накладные расходы	Тенге				56575				
		Сметная прибыль	Тенге				37823				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				510592				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					68966			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				539905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					81697			
		РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ									
29.				2	15586,13	--	31172	--	408	18766	53933
	Ц13-10041 0-0114 1310-0410 -0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство		15382,08	--	30764	--	--	3995	
30.				2	51756,57	--	103513	--	--	--	103513
	Предложения	-Радиомост Ubiquiti PowerBeam M5 400 (5 ГГц, до 150 Мбит/с) PBE-M5-400	шт		--	--	--	--	103513	--	
30.1.		Отпускная цена -			51142,86				102285,72		
30.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	613,71				1227,42		
31.				2	39215,46	5317,5	78431	10635	9228	37666	125385
	Ц13-10041 0-0102 1310-0410 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования	устройство		29283,94	1589,7	58568	3179	--	9288	
32.				2	309647,41	--	619295	--	619295	--	668839
	Предложения СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	-Мачта телескопическая легкая МТЛ-12	шт		--	--	--	--	--	49544	
33.				4	255,52	--	1022	--	22	610	1763
	Ц13-10010 5-0207 1310-0105 -0207 РСНБ РК	-Кроссировка. Монтаж в шкафу	шт.		250,05	--	1000	--	--	131	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,09										
34.	Предложен ия СТПРЕДЛОЖ ЕНИЯ	-Патчкорд оптический 3м cat.5e	шт	4	1452,59 ---	-- --	5810 ---	-- --	5810 ---	-- 465	6275
35.	Предложен ия СТПРЕДЛОЖ ЕНИЯ	-Коннектор RJ45 Ubiquiti TC-GND 20 шт	упак	1	10245,54 ---	-- --	10246 ---	-- --	10246 ---	-- 820	11066
36.	Ц13-10070 1-0303 1310-0701 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	11415,87 11270,6	1,7 --	22832 22541	3 --	288 --	13750 2927	39509
37.	522-101-0 244003 522-101-0 244003 СпрСЦ 10.2022	-Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line	шт.	2	58671 ---	-- --	117342 ---	-- --	-- 117342	-- --	117342
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- ---	-- --	989663 ---	10638 ---	645297 ---	70792 ---	1127625
					--	--	112873	3179	220855	67170	

Стоимость оборудования	Тенге	219628			
Заготов.складские расходы	Тенге	1227			
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	220855			
Стоимость монтажных работ	Тенге	149513			
Материалы	Тенге	9945			
Всего заработная плата	Тенге		116052		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	16056			
Накладные расходы	Тенге	70792			
Сметная прибыль	Тенге	17626			
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	237931			
Нормативная трудоемкость	чел.-ч				61
Сметная заработная плата	Тенге		116052		
Стоимость общестроительных работ	Тенге	619295			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	619295			
Сметная прибыль	Тенге	49544			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	668839			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	1127625			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								61
	Сметная заработная плата		Тенге					116052			

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ (ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ ВОДОЗАБОР)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38.	Ц13-10030 1-0101 1310-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	20613,41	2559,91	20613	2560	4049	9002	31984
					14004,32	753,02	14004	753	--	2369	
39.	Ц13-11010 1-0101 1311-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг(органайзер). Монтаж оборудования	шт.	1	1910,64	208,65	1911	209	792	776	2902
					909,61	125,5	910	126	--	215	
40.	Ц13-10030 3-0110 1310-0303 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Коммутатор. Монтаж оборудования	шт.	1	20572,32	2518,82	20572	2519	4049	9002	31940
					14004,32	753,02	14004	753	--	2366	
41.	Ц13-11040 1-0701 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Блоки съемные и выдвижные (модули, полка, панели), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1829,13	43,71	1829	44	--	1355	3438
					1785,42	20,92	1785	21	--	255	
42.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Прибор или аппарат. Установка	шт.	2	2188,63	--	4377	--	32	3128	8106
					2172,37	--	4345	--	--	600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 26										
43.	Ц13-10070 1-0303 1310-0701 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	11415,87	1,7	11416	2	143	6875	19754
					11270,6	--	11271	--	--	1463	
44.	Предложен ия	-Шкаф телекоммуникационный напольный 12U антивандальный 600x1000x12U ШТВ-2-12.10.6-43А3	шт	1	752101,24	--	752101	--	--	--	752101
					--	--	--	--	752101	--	
44.1.		Отпускная цена -			743183,04				743183,04		
44.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	8918,2				8918,2		
45.	Предложен ия	-Коммутатор DS-3D2208P	комп	1	102781,25	--	102781	--	--	--	102781
					--	--	--	--	102781	--	
45.1.		Отпускная цена -			101562,5				101562,5		
45.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1218,75				1218,75		
46.	Предложен ия СТПРЕДЛОЖ ЕНИЯ	-Органайзер с 5 металлическими кольцами	шт	1	3229,39	--	3229	--	3229	--	3487
					--	--	--	--	--	258	
47.	Предложен ия СТПРЕДЛОЖ ЕНИЯ	-Модуль вентиляторный, 3 вентилятора МВ-400-2-3	шт	1	73676,79	--	73677	--	73677	--	79571
					--	--	--	--	--	5894	
48.	Предложен ия СТПРЕДЛОЖ ЕНИЯ	-Нагреватель полупроводниковый с вентилятором 400Вт/220В	шт	1	102000	--	102000	--	102000	--	110160
					--	--	--	--	--	8160	
49.	Предложен ия СТПРЕДЛОЖ ЕНИЯ	-Терморегулятор двойной -10/+50 C ZR 011 01175.0-00	шт	1	7194,64	--	7195	--	7195	--	7771
					--	--	--	--	--	576	
50.	Предложен ия СТПРЕДЛОЖ ЕНИЯ	-Панель электропитания с фильтром 19" 6x2K+З	шт	1	8651,79	--	8652	--	8652	--	9344
					--	--	--	--	--	692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51.	522-101-0 244003 522-101-0 244003 СпрСЦ 10.2022	-Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line	шт.	1	58671 ---	-- --	58671 --	-- --	-- 58671	-- --	58671
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге Тенге		-- ---	-- ---	1169024 46319	5334 1653	203818 913553	30138 22848	1222010
		Стоимость оборудования	Тенге				903417				
		Заготов.складские расходы	Тенге				10137				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				913554				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				255471				
		Материалы	Тенге				9067				
		Всего заработная плата	Тенге					47972			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				194753				
		Накладные расходы	Тенге				30138				
		Сметная прибыль	Тенге				22848				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				308457				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					47972			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1222011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					47972			

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ (ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ КПП)

52.	Ц13-10030 1-0101 1310-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	20613,41 14004,32	2559,91 753,02	20613 14004	2560 753	4049 --	9002 2369	31984
53.	Ц13-11010 1-0101 1311-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг(органайзер). Монтаж оборудования	шт.	1	1910,64 909,61	208,65 125,5	1911 910	209 126	792 --	776 215	2902
54.	Ц13-10030 3-0110	-Коммутатор. Монтаж оборудования	шт.	1	20572,32 14004,32	2518,82 753,02	20572 14004	2519 753	4049 --	9002 2366	31940

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1310-0303 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09										
55.	Ц13-11040 1-0701 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Блоки съемные и выдвижные (модули, полка, панели), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	1829,13 --- 1785,42	43,71 --- 20,92	1829 --- 1785	44 --- 21	-- --- --	1355 --- 255	3438
56.	Ц13-10070 1-0303 1310-0701 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	11415,87 --- 11270,6	1,7 --- --	11416 --- 11271	2 --- --	143 --- --	6875 --- 1463	19754
57.	Предложен ия	-Шкаф настенный 12U Linkbasic WCB12-66-BAA-C	шт	1	68544,93 --- --	-- --- --	68545 --- --	-- --- --	-- --- 68545	-- --- --	68545
57.1.		Отпускная цена -			67732,14				67732,14		
57.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	812,79				812,79		
58.	Предложен ия	-Коммутатор TL-SG1008	комп	1	26926,43 --- --	-- --- --	26926 --- --	-- --- --	-- --- 26926	-- --- --	26926
58.1.		Отпускная цена -			26607,14				26607,14		
58.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	319,29				319,29		
59.	Предложен ия СТПРЕДЛОЖ ЕНИЯ	-Органайзер с 5 металлическими кольцами	шт	1	3229,39 --- --	-- --- --	3229 --- --	-- --- --	3229 --- --	-- --- 258	3487
60.	Предложен ия СТПРЕДЛОЖ ЕНИЯ	-Модуль вентиляторный, 3 вентилятора МВ-400-2-3	шт	1	73676,79 --- --	-- --- --	73677 --- --	-- --- --	73677 --- --	-- --- 5894	79571
61.	Предложен ия СТПРЕДЛОЖ ЕНИЯ	-Панель электропитания с фильтром 19" 6x2K+З	шт	1	8651,79 --- --	-- --- --	8652 --- --	-- --- --	8652 --- --	-- --- 692	9344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.	Предложения СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	-Источник бесперебойного питания стоечного исполнения 3000 Вт КЛ -0,4кВ	шт	1	117427,5 ---	-- --	117428 --	-- --	117428 --	-- 9394	126822
63.	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	-Кабель в траншее один. Устройствопостели	м кабеля	75	343,61 125,5	218,11 104,38	25771 9413	16359 7829	-- --	12413 3055	41239
64.	С1211-401 -0101 211-401-0 101 РСНБ РК 2022	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4,5	7000 ---	-- --	31500 --	-- --	31500 --	-- 2520	34020
65.	Ц13-08020 1-3410 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	100	202,98 185,35	14,46 0,51	20298 18535	1446 51	317 --	13382 2694	36374
66.	С1241-207 -1304 241-207-1 304 РСНБ РК 2022	-Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100	м	100	2699 ---	-- --	269900 --	-- --	269900 --	-- 21592	291492
67.	Ц13-10090 2-0101 1310-0902 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации	км	0,075	282760,96 199561,56	44191,41 23050,64	21207 14967	3315 1729	2925 --	10185 2511	33903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,09										
68.	Ц13-10090 2-0201 1310-0902 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в коллекторе	км	0,085	343171,41	129085,44	29170	10972	57	14557	47225
					213426,36	67332,14	18141	5723	--	3498	
69.	С1243-304 -0205 243-304-0 205 СпрСЦ 10.2022	-Кабель сетевой F/UTP Cat6 PVC 4р 500m	км	0,1632	1011143	--	165019	--	165019	--	178220
					--	--	--	--	--	13201	
70.	Ц13-08020 1-0405 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	75	8,31	0,87	623	66	--	425	1132
					7,44	0,42	558	32	--	84	
71.	С1249-101 -0401 249-101-0 401 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,04 м	м	76,5	18	--	1377	--	1377	--	1487
					--	--	--	--	--	110	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	919663	37492	683114	77972	1069805
			Тенге		--	--	103588	17017	95471	72171	

Стоимость оборудования	Тенге	94339	
Заготов.складские расходы	Тенге	1132	
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	95471	
Стоимость монтажных работ	Тенге	356396	
Материалы	Тенге	12333	
Всего заработная плата	Тенге		120605
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	202986	
Накладные расходы	Тенге	77972	
Сметная прибыль	Тенге	34748	
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	469116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					120605			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				467796				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				467796				
		Сметная прибыль	Тенге				37423				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				505219				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1069806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					120605			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								3978458
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				339387				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				83254				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					34589			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				1873138				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				1229880				
		Накладные расходы	Тенге				249205				
		Сметная прибыль	Тенге				203599				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 05-01-01

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	46,43618	1606	-	-	74577
						-	-	-	
2	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	30,52	1919	-	-	58568
						-	-	-	
3	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	27,72415	1764	-	-	48905
						-	-	-	
4	20461Т	007-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,8	2068	-	-	45082
						-	-	-	
5	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,4784	1795	-	-	27784
						-	-	-	
6	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,51	1764	-	-	18540
						-	-	-	
7	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,68592	1890	-	-	18306
						-	-	-	
8	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0822	1919	-	-	11672
						-	-	-	
9	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,508	1764	-	-	6188
						-	-	-	
10	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	1993	-	-	4345
						-	-	-	
11	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные	чел.-ч	2,68128	1577	-	-	4228

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений			-	-	-	
12	20448Т	007-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	1638	-	-	3571
						-	-	-	
13	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,38	1474	-	-	3508
						-	-	-	
14	20442Т	007-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,962	1474	-	-	2892
						-	-	-	
15	20449Т	007-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	1669	-	-	1819
						-	-	-	
16	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,023	1732	-	-	1772
						-	-	-	
17	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,13259456	1551	-	-	1757
						-	-	-	
18	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,4358828	1125	-	-	1615
						-	-	-	
19	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,97233752	1282	-	-	1247
						-	-	-	
20	20458Т	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	1956	-	-	1066
						-	-	-	
21	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,436	2294	-	-	1000
						-	-	-	
22	20227Т	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,39	1422	-	-	555
						-	-	-	
23	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2175	1795	-	-	390
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	339387
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	190,3704				

Трудовые ресурсы

24	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,21052282	2009,54	-	-	(34585)
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	339387
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
25	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,1990738	4010	-	1919	20848
						-	-	9977,02	
26	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,2264	6419	-	1919	20710
						-	-	6191,46	
27	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,4265009	2937	-	1919	13001
						-	-	8494,46	
28	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,333004	6503	-	2742	8669
						-	-	3655,1	
29	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,63688392	4074	-	1919	6669
						-	-	3141,18	
30	2437С	311-401-0102 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,88939657	5700	-	2294	5070
						-	-	2040,28	
31	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,0995009	742	-	-	3042
						-	-	-	
32	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,224	6598	-	2294	1478
						-	-	513,86	
33	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	4,5453	293	-	-	1332
						-	-	-	
34	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,891072	898	-	-	800
						-	-	-	
35	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,10712398	6307	-	1919	676
						-	-	205,57	
36	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,04179706	9155	-	2742	383
						-	-	114,61	
37	2648С	341-303-0101 РСНБ РК 2022	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,0654	3189	-	1919	209
						-	-	125,5	
38	2652С	341-302-0101 РСНБ РК 2022	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,0654	2101	-	1919	137
						-	-	125,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,161	26	-	-	82
						-	-	-	
40	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,97153568	13	-	-	52
						-	-	-	
41	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,109	191	-	-	21
						-	-	-	
42	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,253968	15	-	-	19
						-	-	-	
43	1319С	341-106-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,0654	247	-	-	16
						-	-	-	
44	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0872	172	-	-	15
						-	-	-	
45	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,12096	61	-	-	7
						-	-	-	
46	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,5668	12	-	-	7
						-	-	-	
47	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0654	46	-	-	3
						-	-	-	
48	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,016128	99	-	-	2
						-	-	-	
49	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,086688	15	-	-	1
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				34585	83247
			Строительные материалы и конструкции						
50		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Мачта телескопическая легкая МТЛ-12	шт	2	309647,41	-	-	619295
						-	-	-	
51	304177С	241-207-1304 РСНБ РК 2022	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100	м	111,22	2699	2642	-	300183
						-	-	-	
52	313259С	243-304-0205 СпрСЦ 10.2022	Кабель сетевой F/UTP Cat6 PVC 4p 500m	км	0,1632	1011143	991162	-	165019
						-	-	-	
53		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Модуль вентиляторный, 3 вентилятора МВ-400-2-3	шт	2	73676,79	-	-	147354
						-	-	-	
54		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Источник бесперебойного питания стоечного исполнения 3000 Вт	шт	1	117427,5	-	-	117428

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Нагреватель полупроводниковый с вентилятором 400Вт/220В	шт	1	- 102000	- -	- -	102000
56	187612С	244-202-0201 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект	2	- 45988	- 44931	- -	91976
57	293090С	225-201-0101 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	2	- 35141	- 29652	- -	70282
58	313257С	243-304-0203 СпрСЦ 10.2022	Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m	км	0,0714	- 593311	- 581566	- -	42362
59	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5,58	- 7000	- -	- -	39060
60	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	97,92	- 295	- 287	- -	28886
61	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,875	- 8899	- -	- -	25585
62		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Панель электропитания с фильтром 19" 6х2К+З	шт	2	- 8651,79	- -	- -	17304
63	131844С	215-301-1002 РСНБ РК 2022	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,032	- 496873	- 486384	- -	15900
64		243-906-2202 РСНБ РК 2022	Концоль кабельная двухместная ККЧ-2	шт.	6	- 2397	- 2350	- -	14382
65		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Коннектор RJ45 Ubiquiti TC-GND 20 шт	упак	1	- 10245,54	- -	- -	10246
66		261-404-0521 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	- 1346	- 1314	- -	8076
67		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Терморегулятор двойной -10/+50 С ZR 011 01175.0-00	шт	1	- 7194,64	- -	- -	7195
68		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Органайзер с 5 металлическими кольцами	шт	2	- 3229,39	- -	- -	6459
69	242742С	252-207-0442 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	94	- 64	- 62	- -	6016
70		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Патчкорд оптический 3м cat.5e	шт	4	- 1452,59	- -	- -	5810
71	304226С	241-207-1601 РСНБ РК 2022	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, двухслойная, SN22, 800Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСд 35, DN/ID 33 DN/OD 46	м	7,14	- 770	- 754	- -	5498

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72		217-101-0106 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 нестандартный для конструкций связи	т	0,004	990061 -	968758 -	- -	3960
73		247-202-0205 РСНБ РК 2022	Коробка разветвительная протяжная для трубы Д40 КПЭп-03	шт.	1	3848 -	3772 -	- -	3848
74	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	2,79	939 -	919 -	- -	2620
75	242698С	261-404-0456 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,06	42694 -	41458 -	- -	2562
76	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000292	7763690 -	7609570 -	- -	2267
77	290071С	249-101-0401 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,04 м	м	76,5	18 -	14 -	- -	1377
78	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,94	1438 -	1410 -	- -	1352
79	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,006528	195757 -	191019 -	- -	1278
80	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,002	403078 -	393284 -	- -	806
81	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0068	108265 -	88142 -	- -	736
82	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,009792	73026 -	69297 -	- -	715
83	242697С	261-404-0455 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,02604	25119 -	24387 -	- -	654
84	131298С	261-102-0367 РСНБ РК 2022	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	1,9	330 -	321 -	- -	627
85	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	474 -	462 -	- -	569
86	269859С	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	2,04	239 -	234 -	- -	488
87	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	1	472 -	461 -	- -	472
88	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000064	6325216 -	6199302 -	- -	405
89	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00062	525811	512401	-	326

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0072	- 30209	- 21696	-	218
91	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1851	- 986	- 964	-	183
92	147067С	261-107-0442 РСНБ РК 2022	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	1,8	- 94	- 84	-	169
93	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универса-льный с шурупами	кг	0,266112	- 626	- 612	-	167
94	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработан-ная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,93	- 140	- 136	-	130
95	295776С	261-105-0634 РСНБ РК 2022	Клей столярный сухой	кг	0,1	- 1276	- 1249	-	128
96	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R оди-нарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	1,86	- 66	- 65	-	123
97	131568С	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00144	- 84687	- 82379	-	122
98	295765С	261-105-0622 РСНБ РК 2022	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,0651	- 1554	- 1522	-	101
99	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цвет-ная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0879	- 605	- 590	-	53
100	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00006	- 835900	- 815605	-	50
101	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	- 813201	- 795366	-	33
102	314910С	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,03069	- 922	- 902	-	28
103	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00006	- 467116	- 454857	-	28
104	248632С	261-105-0121 РСНБ РК 2022	Толь-кожа ГОСТ 10923-93	кг	0,1275	- 215	- 211	-	27
105	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00004	- 623062	- 607746	-	25
106	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,012	- 1868	- 1831	-	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	- 278998	- 271298	-	22
108	147654С	261-107-0968 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,002	- 10935	- 10718	-	22
109	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,002975	- 5445	- 5336	-	16
110	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,02	- 783	- 765	-	16
111	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,375	- 32	- 32	-	12
112	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01302	- 859	- 840	-	11
113	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	- 1050	- 1028	-	10
114	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000064	- 1576025	- 1542334	-	10
115	308101С	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,00036	- 20323	- 19888	-	7
116	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,00085	- 8176	- 8014	-	7
117	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,085	- 59	- 58	-	5
118	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,008055	- 590	- 577	-	5
119	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0,0144	- 222	- 217	-	3
120	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00013	- 20145	- 19066	-	3
121	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,001	- 1425	- 1395	-	1
122	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000129	- 101238	- 97363	-	1
123	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,01	- 119	- 115	-	1
124	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,001955	- 251	- 244	-	0,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ГОСТ Р 52087-2018			-	-	-	
125	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	175	170	-	-
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1873135
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
126		ТПредложения	Шкаф телекоммуникационный напольный 12U антивандальный 600x1000x12U ШТВ-2-12.10.6-43А3	шт	1	752101,24	743183,04	-	752101
						-	-	-	
127	522-101-024400	522-101-024400 3 СпрСЦ 10.2022	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line	шт.	3	58671	58671	-	176013
						-	-	-	
128		ТПредложения	Радиомост Ubiquiti PowerBeam M5 400 (5 ГГц, до 150 Мбит/с) PBE-M5-400	шт	2	51756,57	51142,86	-	103513
						-	-	-	
129		ТПредложения	Коммутатор DS-3D2208P	комп	1	102781,25	101562,5	-	102781
						-	-	-	
130		ТПредложения	Шкаф настенный 12U Linkbasic WCB12-66-BAA-C	шт	1	68544,93	67732,14	-	68545
						-	-	-	
131		ТПредложения	Коммутатор TL-SG1008	комп	1	26926,43	26607,14	-	26926
						-	-	-	
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	1229880

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 05-02-01

НА Радимост

Составлена в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	норма-тивная трудоемкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			19111				19111	4	7650		0,57
2	КОЛОДЦЫ 2 шт			530938	24818			555756	43	79151		16,56
3	ОБОРУДОВАНИЕ			668839	373456	103513		1145808	61	116052		34,14
4	ОБОРУДОВАНИЕ (ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ ВОДОЗАБОР)				376219	854883		1231102	27	47972		36,68
5	ОБОРУДОВАНИЕ (ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ КПП)				309243	95471		404714	25	43627		12,06
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			1218888	1083736	1053867		3356491	160	294452		100

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э15070'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''18.04'''''*
2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области'14900'05-02'Наружные сети связи. Радимост'РП'05'05-02-01'Радимост'РП 39-02-АТХ''в текущих ценах 2022 г.*
3 Х1,12=Ф55*
4 Р ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 Х3,24=Ф1*
6 Х15=Ф11*
7 Х2,16+10,6=Ф2*
8 ХФ1+Ф11-Ф2=Ф3*
9 Е11-010101-0431'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
10 Е11-010101-0419'Ф11.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3'м3 грунта*
11 Е11-010205-0302(П-1101184)'(Ф1+Ф11).0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
12 Е11-010205-0502'Ф2.0,07''Траншеи, пазухи котлованов измы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
13 Е11-010104-0402'Ф2.0,93''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010201-0501'Ф2.0,93''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
15 Е11-010104-0106'Ф3''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(лишный грунт для планировки)'м3 грунта*
16 Р КОЛОДЦЫ 2 шт*
17 Х2=Ф12*
18 Е11-080101-0202'2,5''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
19 Е11-340201-0504(РС102634)'Ф12''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство'колодец*
20 Е11-340201-1201'4''Колодцы. Устройство ввода труб'канал*
21 С1225-201-0101'2''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10'шт.*
22 Ц13-100902-0209'Ф12.2''Прокладка кабеля в коллекторе: консоль в коллекторе двухместная'шт*
23 С1243-906-2202'Ф12.6''Концоль кабельная двухместная ККЧ-2'шт.*
24 С1217-101-0106'(8.0,1+16.0,2).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 нестандартный для конструкций связи'т*
25 С1261-404-0521'Ф12.6''Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
26 Е11-080101-0307'40,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
27 П2 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
28 Ц13-080201-0301'18''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
29 С1211-401-0101'1,08''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
30 Е11-340201-0301(РС295994)'(11+4).0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
31 С1241-207-1304'11.1,02''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100'м*
32 С1241-207-1601'4.1,02''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, двухслойная, SN22, 800Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСд 35, DN/ID 33 DN/OD 46'м*
33 Ц13-100902-0101'15.0,001''Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации'км*
34 Е11-210101-0203(РС296009)'3''Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
35 Е11-210201-0101(РС296127)'3''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
36 С1241-207-0205'2.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм'м*
37 С1243-304-0203'70.1,02.0,001''Кабель сетевой F/UTP Cat 5e PVC 4p 305m'км*
38 Ц13-100702-0501'1''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
39 С1247-202-0205'1''Коробка разветвительная протяжная для трубы Д40 КПЭп-03'шт.*
40 Р ОБОРУДОВАНИЕ*
41 Ц13-100410-0114'2=Ф15''Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования'устройство*
42 СТПредложения(=14)(Н27=1,2)'Ф15'57280:Ф55'Радиомост Ubiquiti PowerBeam M5 400 (5 ГГц, до 150 Мбит/с) PBE-M5-400'шт*
43 Ц13-100410-0102'2''Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования'устройство*
44 СТПредложения(=19)'2'340005.1,02:Ф55'Мачта телескопическая легкая МТЛ-12'шт*
45 Ц13-100105-0207'4=Ф16''Кроссировка. Монтаж в шкафу'шт.*
46 СТПредложения(=13)'Ф16'(1595).1,02:Ф55'Патчкорд оптический 3м cat.5e'шт*
47 СТПредложения(=13)'1'(11250).1,02:Ф55'Коннектор RJ45 Ubiquiti TC-GND 20 шт'упак*

48 Ц13-100701-0303'2''Устройство блок питания и контроля
. Монтаж оборудования'шт.*
49 СТПредложения(=13)'2'(68894).1,02:Ф55'Источник беспере
бойного питания стоечного исполнения 1500 Вт 'шт*
50 Р ОБОРУДОВАНИЕ (ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ ВОДОЗАБОР)*
51 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки и
ли шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
52 Ц13-110101-0101'1''Конструкции для установки приборов,
 масса до 1 кг(органайзер). Монтаж оборудования'шт
.*
53 Ц13-100303-0110'1''Коммутатор. Монтаж оборудования'шт.
*
54 Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули,
полка, панели), масса до 5 кг. Монтаж оборудования
'шт.*
55 Ц13-080304-0501'1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.
*
56 Ц13-100701-0303'1''Устройство блок питания и контроля
. Монтаж оборудования'шт.*
57 СТПредложения(=14)(Н27=1,2)'1'832365:Ф55'Шкаф телекомм
уникационный напольный 12U антивандальный 600x1000
x12U ШТВ-2-12.10.6-43А3'шт*
58 СТПредложения(=14)(Н27=1,2)'1'113750:Ф55' Коммутатор D
S-3D2208P 'комп*
59 СТПредложения(=13)'1'(3546).1,02:Ф55'Органайзер с 5 ме
таллическими кольцами'шт*
60 СТПредложения(=13)'1'80900.1,02:Ф55'Модуль вентиляторн
ый, 3 вентилятора МВ-400-2-3 'шт*
61 СТПредложения(=13)'1'112000.1,02:Ф55'Нагреватель полуп
роводниковый с вентилятором 400Вт/220В 'шт*
62 СТПредложения(=13)'1'7900.1,02:Ф55'Терморегулятор двой
ной -10/+50 C ZR 011 01175.0-00'шт*
63 СТПредложения(=13)'1'9500.1,02:Ф55'Панель электропитан
ия с фильтром 19" 6x2K+З 'шт*
64 СТПредложения(=13)'1'(68894).1,02:Ф55'Источник беспере
бойного питания стоечного исполнения 1500 Вт 'шт*
65 Р ОБОРУДОВАНИЕ (ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ КПП)*
66 Ц13-100301-0101'1''Стойка, полустойка, каркас стойки и
ли шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования'шт.*
67 Ц13-110101-0101'1''Конструкции для установки приборов,
 масса до 1 кг(органайзер). Монтаж оборудования'шт
.*
68 Ц13-100303-0110'1''Коммутатор. Монтаж оборудования'шт.
*
69 Ц13-110401-0701'1''Блоки съемные и выдвижные (модули,
полка, панели), масса до 5 кг. Монтаж оборудования
'шт.*
70 Ц13-100701-0303'1''Устройство блок питания и контроля
. Монтаж оборудования'шт.*
71 СТПредложения(=14)(Н27=1,2)'1'75860:Ф55'Шкаф настенный
 12U Linkbasic WCB12-66-BAA-C'шт*
72 СТПредложения(=14)(Н27=1,2)'1'29800:Ф55' Коммутатор TL
-SG1008'комп*
73 СТПредложения(=13)'1'(3546).1,02:Ф55'Органайзер с 5 ме
таллическими кольцами'шт*
74 СТПредложения(=13)'1'80900.1,02:Ф55'Модуль вентиляторн
ый, 3 вентилятора МВ-400-2-3 'шт*
75 СТПредложения(=13)'1'9500.1,02:Ф55'Панель электропитан
ия с фильтром 19" 6x2K+З 'шт*
76 СТПредложения(=13)'1'(128940).1,02:Ф55'Источник беспер
ебойного питания стоечного исполнения 3000 Вт 'шт*
77 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети связи. Радимост

ОБЬЕКТ НОМЕР 05-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 05-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА Радимост

ОСНОВАНИЕ: РП 39-02-АТХ

Сметная стоимость 3356,491 тыс.тенге
Сметная заработная плата 294,452 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,16 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1.				3,1428	262,38	262,38	825	825	--	239		1149
	E11-01010 1-0431 1101-0101 -0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта		--	105,6	--	332	--	85		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.				14,55	291,75	291,75	4245	4245	--	1230		5913
	E11-01010 1-0419 1101-0101 -0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта		--	117,42	--	1708	--	438		
		НР - 72%; СП - 8%										
3.				0,5472	3210,2	--	1757	--	--	1265		3263
	E11-01020 5-0302	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в	м3 грунта		3210,2	--	1757	--	--	242		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР - 72%; СП - 8%									
4.	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов иямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	0,8932	1395,63 1395,63	-- --	1247 1247	-- --	-- --	898 172	2316
5.	E11-01010 4-0402 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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	11,8668	56,93 --	56,93 17,32	676 --	676 206	-- --	148 66	890
6.	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	11,8668	257,38 136,08	121,3 56,42	3054 1615	1440 670	-- --	1645 376	5075
7.	E11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(лишный грунт для планировки) НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	5,48	69,83 --	69,83 20,91	383 --	383 115	-- --	83 37	503

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге		--	--	12187	7569	--	5508	19109
			Тенге		--	--	4619	3031	--	1416	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				12187				
		Всего заработная плата	Тенге					7650			
		Накладные расходы	Тенге				5508				
		Сметная прибыль	Тенге				1416				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				19111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7650			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				19111				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					7650			
		РАЗДЕЛ 2. КОЛОДЦЫ 2 шт									
8.				2,5	14345,4	2703,5	35864	6759	25597	6039	45255
	E11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м3 основания		1403,25	1194,21	3508	2986	--	3352	
9.				2	64697,44	4297,18	129395	8595	93016	23870	165526
	E11-34020 1-0504 1134-0201 -0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство НР - 76%; СП - 8%	колодец		13891,86	1811,91	27784	3624	--	12261	
10.				4	1785,39	--	7142	--	954	4703	12792
	E11-34020 1-1201 1134-0201 -1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы. Устройство ввода труб НР - 76%; СП - 8%	канал		1546,96	--	6188	--	--	948	
11.				2	35141	--	70282	--	70282	--	75905
	С1225-201 -0101 225-201-0 101 РСНБ РК 2022	-Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	5623	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	Ц13-10090 2-0209 1310-0902 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Прокладка кабеля в коллекторе: консоль в коллекторе двухместная НР - 61%; СП - 8%	шт	4	1094,78 482	160,07 104,59	4379 1928	640 418	1811 --	1431 465	6275
13.	С1243-906 -2202 243-906-2 202 РСНБ РК 2022	-Концоль кабельная двухместная ККЧ-2 СП - 8%	шт.	12	2397 --	-- --	28764 --	-- --	28764 --	-- 2301	31065
14.	С1217-101 -0106 217-101-0 106 РСНБ РК 2022	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 нестандартный для конструкций связи СП - 8%	т	0,004	990061 --	-- --	3960 --	-- --	3960 --	-- 317	4277
15.	С1261-404 -0521 261-404-0 521 РСНБ РК 2022	-Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	12	1346 --	-- --	16152 --	-- --	16152 --	-- 1292	17444
16.	Е11-08010 1-0307 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 НР - 93%; СП - 8%	м2 поверхности	40,8	1234,2 448,76	28,59 4,3	50355 18309	1166 175	30880 --	17191 5404	72950
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
17.	Ц13-08020 1-0301 1308-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып.	-Кабель в траншее один. Устройствопостели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	18	343,61 125,5	218,11 104,38	6185 2259	3926 1879	-- --	2979 733	9897

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26											
18.	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	-Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3	1,08	7000 --	-- --	7560 --	-- --	7560 --	-- 605	8165
19.	Е11-34020-1-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,015	241862,48 234909,92	-- --	3628 3524	-- --	104 --	2678 504	6810
20.	С1241-207-1304 241-207-1304 РСНБ РК 2022	-Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100 СП - 8%	м	11,22	2699 --	-- --	30283 --	-- --	30283 --	-- 2423	32706
21.	С1241-207-1601 241-207-1601 РСНБ РК 2022	-Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, двухслойная, SN22, 800Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСд 35, DN/ID 33 DN/OD 46 СП - 8%	м	4,08	770 --	-- --	3142 --	-- --	3142 --	-- 251	3393
22.	Ц13-10090-2-0101 1310-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации НР - 61%; СП - 8%	км	0,015	282760,96 199561,56	44191,41 23050,64	4241 2993	663 346	585 --	2037 502	6780
23.	Е11-21010-1-0203 1121-0101-0203 РСНБ РК	-Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	3	637,64 590,68	4,41 0,55	1913 1772	14 2	127 --	1277 255	3445

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
24.				3	143,96	1,28	432	4	38	281	770
	Е11-21020 1-0101 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		130,08	0,08	390	--	--	57	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.				2,04	239	--	488	--	488	--	527
	С1241-207 -0205 241-207-0 205 РСНБ РК 2022	-Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м		--	--	--	--	--	39	
		СП - 8%									
26.				0,0714	593311	--	42362	--	42362	--	45751
	С1243-304 -0203 243-304-0 203 СпрСЦ 10.2022	-Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m	км		--	--	--	--	--	3389	
		СП - 8%									
27.				1	1077,53	--	1078	--	12	650	1866
	Ц13-10070 2-0501 1310-0702 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		1066,02	--	1066	--	--	138	
		НР - 61%; СП - 8%									
28.				1	3848	--	3848	--	3848	--	4156
	С1247-202 -0205 247-202-0 205 РСНБ РК 2022	-Коробка разветвительная протяжная для трубы Д40 КПЭп-03	шт.		--	--	--	--	--	308	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	451453	21767	359965	63136	555755
			Тенге		--	--	69721	9430	--	41167	

Стоимость монтажных работ	Тенге	15883			
Материалы	Тенге	2408			
Всего заработная плата	Тенге		10889		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				7097				
		Сметная прибыль	Тенге				1838				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				24818				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					10889			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				435570				
		Материалы	Тенге				150717				
		Всего заработная плата	Тенге					68262			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				206841				
		Накладные расходы	Тенге				56039				
		Сметная прибыль	Тенге				39329				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				530938				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					68262			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				555756				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					79151			
		РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ									
29.				2	15586,13	--	31172	--	408	18766	53933
	Ц13-10041-0114 1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	устройство		15382,08	--	30764	--	--	3995	
30.				2	51756,57	--	103513	--	--	--	103513
	Предложения	Радиомост Ubiquiti PowerBeam M5 400 (5 ГГц, до 150 Мбит/с) PBE-M5-400	шт		--	--	--	--	103513	--	
30.1.		Отпускная цена -			51142,86				102285,72		
30.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	613,71				1227,42		
31.				2	39215,46	5317,5	78431	10635	9228	37666	125385
	Ц13-10041-0102 1310-0410-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Устройство антенное развязывающее. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	устройство		29283,94	1589,7	58568	3179	--	9288	
32.				2	309647,41	--	619295	--	619295	--	668839
	Предложения СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Мачта телескопическая легкая МТЛ-12 СП - 8%	шт		--	--	--	--	--	49544	
33.				4	255,52	--	1022	--	22	610	1763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Ц13-10010 5-0207 1310-0105 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Кроссировка. Монтаж в шкафу НР - 61%; СП - 8%	шт.		250,05	--	1000	--	--	131	
34.	Предложение СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	-Патчкорд оптический 3м cat.5e СП - 8%	шт	4	1452,59 --	-- --	5810 --	-- --	5810 --	-- 465	6275
35.	Предложение СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	-Коннектор RJ45 Ubiquiti TC-GND 20 шт СП - 8%	упак	1	10245,54 --	-- --	10246 --	-- --	10246 --	-- 820	11066
36.	Ц13-10070 1-0303 1310-0701 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	2	11415,87 11270,6	1,7 --	22832 22541	3 --	288 --	13750 2927	39509
37.	Предложение СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	-Источник бесперебойного питания стоечного исполнения 1500 Вт СП - 8%	шт	2	62742,75 --	-- --	125486 --	-- --	125486 --	-- 10039	135525
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге Тенге		-- --	-- --	997807 112873	10638 3179	770783 103513	70792 77209	1145808

Стоимость оборудования	Тенге	102286		
Заготов.складские расходы	Тенге	1227		
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	103513		
Стоимость монтажных работ	Тенге	274999		
Материалы	Тенге	9945		
Всего заработная плата	Тенге		116052	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	141542		
Накладные расходы	Тенге	70792		
Сметная прибыль	Тенге	27665		
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	373456		
Нормативная трудоемкость	чел.-ч			61
Сметная заработная плата	Тенге		116052	
Стоимость общестроительных работ	Тенге	619295		
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	619295		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				49544				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				668839				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1145808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					116052			

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ (ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ ВОДОЗАБОР)

38.	Ц13-10030 1-0101 1310-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	20613,41	2559,91	20613	2560	4049	9002	31984
					14004,32	753,02	14004	753	--	2369	
39.	Ц13-11010 1-0101 1311-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг(органайзер). Монтаж оборудования НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1910,64	208,65	1911	209	792	776	2902
					909,61	125,5	910	126	--	215	
40.	Ц13-10030 3-0110 1310-0303 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Коммутатор. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	20572,32	2518,82	20572	2519	4049	9002	31940
					14004,32	753,02	14004	753	--	2366	
41.	Ц13-11040 1-0701 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Блоки съемные и выдвижные (модули, полка, панели), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1829,13	43,71	1829	44	--	1355	3438
					1785,42	20,92	1785	21	--	255	
42.	Ц13-08030 4-0501 1308-0304 -0501 РСНБ РК	-Прибор или аппарат. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2188,63	--	4377	--	32	3128	8106
					2172,37	--	4345	--	--	600	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26										
43.	Ц13-10070 1-0303 1310-0701 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	11415,87 11270,6	1,7 --	11416 11271	2 --	143 --	6875 1463	19754
44.	Предложен ия	-Шкаф телекоммуникационный напольный 12U антивандальный 600x1000x12U ШТВ-2-12.10.6-43А3	шт	1	752101,24 --	-- --	752101 --	-- --	-- 752101	-- --	752101
44.1.		Отпускная цена -			743183,04				743183,04		
44.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	8918,2				8918,2		
45.	Предложен ия	-Коммутатор DS-3D2208P	комп	1	102781,25 --	-- --	102781 --	-- --	-- 102781	-- --	102781
45.1.		Отпускная цена -			101562,5				101562,5		
45.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	1218,75				1218,75		
46.	Предложен ия СТПРЕДЛОЖ ЕНИЯ	-Органайзер с 5 металлическими кольцами СП - 8%	шт	1	3229,39 --	-- --	3229 --	-- --	3229 --	-- 258	3487
47.	Предложен ия СТПРЕДЛОЖ ЕНИЯ	-Модуль вентиляторный, 3 вентилятора МВ-400-2-3 СП - 8%	шт	1	73676,79 --	-- --	73677 --	-- --	73677 --	-- 5894	79571
48.	Предложен ия СТПРЕДЛОЖ ЕНИЯ	-Нагреватель полупроводниковый с вентилятором 400Вт/220В СП - 8%	шт	1	102000 --	-- --	102000 --	-- --	102000 --	-- 8160	110160
49.	Предложен ия СТПРЕДЛОЖ	-Терморегулятор двойной -10/+50 С ZR 011 01175.0-00	шт	1	7194,64 --	-- --	7195 --	-- --	7195 --	-- 576	7771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЕНИЯ	СП - 8%									
50.	Предложен ия СТПРЕДЛОЖ ЕНИЯ	-Панель электропитания с фильтром 19" 6х2К+З СП - 8%	шт	1	8651,79	--	8652	--	8652	--	9344
					--	--	--	--	--	692	
51.	Предложен ия СТПРЕДЛОЖ ЕНИЯ	-Источник бесперебойного питания стоечного исполнения 1500 Вт СП - 8%	шт	1	62742,75	--	62743	--	62743	--	67762
					--	--	--	--	--	5019	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	1173096	5334	266561	30138	1231101
			Тенге		--	--	46319	1653	854882	27867	
Стоимость оборудования			Тенге				844746				
Заготов.складские расходы			Тенге				10137				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				854883				
Стоимость монтажных работ			Тенге				318214				
Материалы			Тенге				9067				
Всего заработная плата			Тенге					47972			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				257496				
Накладные расходы			Тенге				30138				
Сметная прибыль			Тенге				27867				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				376219				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								27
Сметная заработная плата			Тенге					47972			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				1231102				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								27
Сметная заработная плата			Тенге					47972			

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ (ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ КПП)

52.	Ц13-10030 1-0101 1310-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	20613,41	2559,91	20613	2560	4049	9002	31984
					14004,32	753,02	14004	753	--	2369	
53.	Ц13-11010 1-0101 1311-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг(органайзер). Монтаж оборудования НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1910,64	208,65	1911	209	792	776	2902
					909,61	125,5	910	126	--	215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,09										
54.	Ц13-10030 3-0110 1310-0303 -0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Коммутатор. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	20572,32 14004,32	2518,82 753,02	20572 14004	2519 753	4049 --	9002 2366	31940
55.	Ц13-11040 1-0701 1311-0401 -0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Блоки съемные и выдвижные (модули, полка, панели), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР - 75%; СП - 8%	шт.	1	1829,13 1785,42	43,71 20,92	1829 1785	44 21	-- --	1355 255	3438
56.	Ц13-10070 1-0303 1310-0701 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Устройство блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт.	1	11415,87 11270,6	1,7 --	11416 11271	2 --	143 --	6875 1463	19754
57.	Предложен ия	-Шкаф настенный 12U Linkbasic WCB12-66-BAA-C	шт	1	68544,93 --	-- --	68545 --	-- --	-- 68545	-- --	68545
57.1.		Отпускная цена -			67732,14				67732,14		
57.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	812,79				812,79		
58.	Предложен ия	-Коммутатор TL-SG1008	комп	1	26926,43 --	-- --	26926 --	-- --	-- 26926	-- --	26926
58.1.		Отпускная цена -			26607,14				26607,14		
58.2.		Заготов.-складские расходы -		1,2%	319,29				319,29		
59.	Предложен ия СТПРЕДЛОЖ ЕНИЯ	-Органайзер с 5 металлическими кольцами СП - 8%	шт	1	3229,39 --	-- --	3229 --	-- --	3229 --	-- 258	3487
60.	Предложен ия СТПРЕДЛОЖ	-Модуль вентиляторный, 3 вентилятора MB-400-2-3	шт	1	73676,79 --	-- --	73677 --	-- --	73677 --	-- 5894	79571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЕНИЯ										
		СП - 8%									
61.				1	8651,79	--	8652	--	8652	--	9344
	Предложен ия	-Панель электропитания с фильтром 19" 6х2К+З	шт		--	--	--	--	--	692	
	СТПРЕДЛОЖ ЕНИЯ	СП - 8%									
62.				1	117427,5	--	117428	--	117428	--	126822
	Предложен ия	-Источник бесперебойного питания стоечного исполнения 3000 Вт	шт		--	--	--	--	--	9394	
	СТПРЕДЛОЖ ЕНИЯ	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге		--	--	354798	5334	212019	27010	404713
			Тенге		--	--	41974	1653	95471	22906	
	Стоимость оборудования		Тенге				94339				
	Заготов.складские расходы		Тенге				1132				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				95471				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				259327				
	Материалы		Тенге				9034				
	Всего заработная плата		Тенге					43627			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				202986				
	Накладные расходы		Тенге				27010				
	Сметная прибыль		Тенге				22906				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				309243				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								25
	Сметная заработная плата		Тенге					43627			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				404714				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								25
	Сметная заработная плата		Тенге					43627			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								3356491
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				275506				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				50642				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					18946			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				1609331				
	Оборудование, инвентарь		Тенге				1053867				
	Накладные расходы		Тенге				196584				
	Сметная прибыль		Тенге				170565				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 05-02-01

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20447Т	007-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	36,7439	1606	-	-	59011
						-	-	-	
2	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	30,52	1919	-	-	58568
						-	-	-	
3	20461Т	007-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,8	2068	-	-	45082
						-	-	-	
4	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	17,44	1764	-	-	30764
						-	-	-	
5	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,4784	1795	-	-	27784
						-	-	-	
6	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,68592	1890	-	-	18306
						-	-	-	
7	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,508	1764	-	-	6188
						-	-	-	
8	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,18	1993	-	-	4345
						-	-	-	
9	20448Т	007-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	1638	-	-	3571
						-	-	-	
10	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,2344	1577	-	-	3524
						-	-	-	
11	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих	чел.-ч	2,38	1474	-	-	3508
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			конструкций						
12	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1772	1919	-	-	2259
						-	-	-	
13	20442Т	007-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,308	1474	-	-	1928
						-	-	-	
14	20449Т	007-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	1669	-	-	1819
						-	-	-	
15	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,023	1732	-	-	1772
						-	-	-	
16	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,13259456	1551	-	-	1757
						-	-	-	
17	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,4358828	1125	-	-	1615
						-	-	-	
18	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,97233752	1282	-	-	1247
						-	-	-	
19	20458Т	007-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,545	1956	-	-	1066
						-	-	-	
20	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,436	2294	-	-	1000
						-	-	-	
21	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2175	1795	-	-	390
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	275504
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	153,4881				

Трудовые ресурсы

22	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,06719892	2089,28	-	-	(18944)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	275506

Строительные машины и механизмы

	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,2264	6419 -	- -	1919 6191,46	20710
24	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,322104	6503 -	- -	2742 3625,21	8598
25	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,63688392	4074 -	- -	1919 3141,18	6669
26	2437С	311-401-0102 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,88939657	5700 -	- -	2294 2040,28	5070
27	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0924988	4010 -	- -	1919 2096,51	4381
28	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,224	6598 -	- -	2294 513,86	1478
29	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,398177	2937 -	- -	1919 764,1	1169
30	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,891072	898 -	- -	- -	800
31	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,10712398	6307 -	- -	1919 205,57	676
32	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,04179706	9155 -	- -	2742 114,61	383
33	2648С	341-303-0101 РСНБ РК 2022	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,0654	3189 -	- -	1919 125,5	209
34	2652С	341-302-0101 РСНБ РК 2022	Пресс кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,0654	2101 -	- -	1919 125,5	137
35	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,180177	742 -	- -	- -	134
36	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,161	26 -	- -	- -	82
37	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,97153568	13 -	- -	- -	52
38	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,109	191 -	- -	- -	21
39	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,253968	15 -	- -	- -	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	1319С	341-106-0101 РСНБ РК 2022	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,0654	- 247	- -	- -	16
41	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0872	- 172	- -	- -	15
42	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,12096	- 61	- -	- -	7
43	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,5668	- 12	- -	- -	7
44	1695С	341-102-0101 РСНБ РК 2022	Станки сверлильные	маш.-ч	0,0654	- 46	- -	- -	3
45	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,016128	- 99	- -	- -	2
46	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,086688	- 15	- -	- -	1
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				18944	50637
			Строительные материалы и конструкции						
47		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Мачта телескопическая легкая МТЛ-12	шт	2	- 309647,41	- -	- -	619295
48		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Источник бесперебойного питания стоечного исполнения 1500 Вт	шт	3	- 62742,75	- -	- -	188228
49		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Модуль вентиляторный, 3 вентилятора МВ-400-2-3	шт	2	- 73676,79	- -	- -	147354
50		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Источник бесперебойного питания стоечного исполнения 3000 Вт	шт	1	- 117427,5	- -	- -	117428
51		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Нагреватель полупроводниковый с вентилятором 400Вт/220В	шт	1	- 102000	- -	- -	102000
52	187612С	244-202-0201 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС, тип Л	комплект	2	- 45988	- 44931	- -	91976
53	293090С	225-201-0101 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	2	- 35141	- 29652	- -	70282
54	313257С	243-304-0203 СпрСЦ 10.2022	Кабель сетевой F/UTP Cat5e PVC 4p 305m	км	0,0714	- 593311	- 581566	- -	42362
55	304177С	241-207-1304 РСНБ РК 2022	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, PE100 ГОСТ Р	м	11,22	- 2699	- 2642	- -	30283

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			МЭК 61386.24-2014 ВКТСп80, DN/OD 100						
56	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	97,92	295	287	-	28886
57		243-906-2202 РСНБ РК 2022	Концоль кабельная двухместная ККЧ-2	шт.	12	2397	2350	-	28764
58	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,875	8899	-	-	25585
59		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Панель электропитания с фильтром 19" 6х2К+З	шт	2	8651,79	-	-	17304
60		261-404-0521 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1346	1314	-	16152
61	131844С	215-301-1002 РСНБ РК 2022	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,032	496873	486384	-	15900
62		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Коннектор RJ45 Ubiquiti TC-GND 20 шт	упак	1	10245,54	-	-	10246
63	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,08	7000	-	-	7560
64		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Терморегулятор двойной -10/+50 С ZR 011 01175.0-00	шт	1	7194,64	-	-	7195
65		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Органайзер с 5 металлическими кольцами	шт	2	3229,39	-	-	6459
66	242742С	252-207-0442 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	94	64	62	-	6016
67		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Патчкорд оптический 3м cat.5e	шт	4	1452,59	-	-	5810
68		217-101-0106 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 нестандартный для конструкций связи	т	0,004	990061	968758	-	3960
69		247-202-0205 РСНБ РК 2022	Коробка разветвительная протяжная для трубы Д40 КПЭп-03	шт.	1	3848	3772	-	3848
70	304226С	241-207-1601 РСНБ РК 2022	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, двухслойная, SN22, 800Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСд 35, DN/ID 33 DN/OD 46	м	4,08	770	754	-	3142
71	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000292	7763690	7609570	-	2267
72	242698С	261-404-0456 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-	100 шт.	0,04	42694	41458	-	1708

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			2017			-	-	-	
73	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,94	1438	1410	-	1352
74	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,006528	- 195757	- 191019	-	1278
75	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,002	- 403078	- 393284	-	806
76	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,0068	- 108265	- 88142	-	736
77	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,009792	- 73026	- 69297	-	715
78	131298С	261-102-0367 РСНБ РК 2022	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	1,9	- 330	- 321	-	627
79	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	- 474	- 462	-	569
80	269859С	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	2,04	- 239	- 234	-	488
81	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	1	- 472	- 461	-	472
82	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,45	- 939	- 919	-	423
83	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000064	- 6325216	- 6199302	-	405
84	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0072	- 30209	- 21696	-	218
85	147067С	261-107-0442 РСНБ РК 2022	Мешковина джутовая ГОСТ 30090-93	м2	1,8	- 94	- 84	-	169
86	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,266112	- 626	- 612	-	167
87	295776С	261-105-0634 РСНБ РК 2022	Клей столярный сухой	кг	0,1	- 1276	- 1249	-	128
88	181701С	241-221-0106 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	1,86	- 66	- 65	-	123
89	242697С	261-404-0455 РСНБ РК 2022	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0042	- 25119	- 24387	-	106
90	131568С	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной	м3	0,0012	- 84687	- 82379	-	102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3			-	-	-	
91	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0905	986	964	-	89
92	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00006	- 835900	- 815605	-	50
93	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	- 813201	- 795366	-	33
94	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00006	- 467116	- 454857	-	28
95	249409С	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0445	- 605	- 590	-	27
96	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00004	- 623062	- 607746	-	25
97	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,012	- 1868	- 1831	-	22
98	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	- 278998	- 271298	-	22
99	147654С	261-107-0968 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,002	- 10935	- 10718	-	22
100	128061С	261-102-0217 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,15	- 140	- 136	-	21
101	295765С	261-105-0622 РСНБ РК 2022	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,0105	- 1554	- 1522	-	16
102	286119С	217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,02	- 783	- 765	-	16
103	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,375	- 32	- 32	-	12
104	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002	- 525811	- 512401	-	11
105	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,01	- 1050	- 1028	-	10
106	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000064	- 1576025	- 1542334	-	10
107	308101С	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,00036	- 20323	- 19888	-	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	314910С	235-401-0501 РСНБ РК 2022	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,00495	- 922	- 902	-	5
109	147167С	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,005325	- 590	- 577	-	3
110	244581С	217-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин АИ-92	кг	0,012	- 222	- 217	-	3
111	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00013	- 20145	- 19066	-	3
112	147172С	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	- 859	- 840	-	2
113	147094С	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,001	- 1425	- 1395	-	1
114	147838С	261-107-0870 РСНБ РК 2022	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000129	- 101238	- 97363	-	1
115	128060С	261-102-0216 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	- 175	- 170	-	-
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	1609328
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
116		ТПредложения	Шкаф телекоммуникационный напольный 12U антивандальный 600x1000x12U ШТВ-2-12.10.6-43А3	шт	1	- 752101,24	- 743183,04	-	752101
117		ТПредложения	Радиомост Ubiquiti PowerBeam M5 400 (5 ГГц, до 150 Мбит/с) PBE-M5-400	шт	2	- 51756,57	- 51142,86	-	103513
118		ТПредложения	Коммутатор DS-3D2208P	комп	1	- 102781,25	- 101562,5	-	102781
119		ТПредложения	Шкаф настенный 12U Linkbasic WCB12-66-BAA-C	шт	1	- 68544,93	- 67732,14	-	68545
120		ТПредложения	Коммутатор TL-SG1008	комп	1	- 26926,43	- 26607,14	-	26926
		Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)		тенге				--	1053867

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 06-01-01

НА Поселковые сети водоснабжения

Составлена в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	норма-тивная трудоемкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			79454581				79454581	20170	30596604		39,72
2	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			32310614				32310614	1743	3172023		16,15
3	ВОДОПРОВОД ХОЗЯИСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ			87650214	635593			88285807	6717	10603143		44,13
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			199415409	635593			200051002	28630	44371770		100

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э15080'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области'14900'06-01'Наружные сети водоснабжения (Поселковые сети)'РП'06'06-01-01'Поселковые сети водоснабжения'РП ИСП-39-24-2022-01-НВ''в текущих ценах 2022 г.*
3 Х1,12=Ф55*
4 РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5 L Разработка транш. L=12100 м Н=2,5 м, низ транш 1 м V=12100х2,5х(1+2,5х0,5)=68062,5 м3, Колодцы Д1,5 м 69 шт Н=2,97м низ 2,88 м V=69х2,97х15,2=3115 м3, Колодцы Д2 м 7 шт Н=2,97м низ 3,38 м V=7х2,97х18,5=384,6 м3, Колодцы прямоугольн 2х2,5 м 1 шт Н=2,72м низ 3,9х3,4 м V=5,26х4,76х2,72=68,1 м3, *
6 L Лишный грунт песок L=12100 V=12100х1х0,1=1210 м3, Труба Д 110 мм L=12100 V=12100х0,0095=114,9 м3 Колодцы Д1,5 м 69 шт V=69х2,97х2,22=455 м3, Колодцы Д2 м 7 шт V=7х2,97х3,73=77,5 м3, Колодцы прямоугольн 2х2,5 м V=2,2х2,7х2,72=16,2 м3, *
7 Х(68062,5+3115+384,6+68,1)=Ф1*
8 Х(1210+114,9+455+77,5+16,2)=Ф2*
9 ХФ1-Ф2=Ф3*
10 Е11-010101-0338'Ф1.0,97''Грунты 2 группы . Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 'м3 грунта*
11 Е11-010205-0102(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
12 П2ОБРАТНОЕ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ*
13 Е11-010205-0502'(Ф3.0,03)=Ф15''Пазухи траншей. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010104-0405'(Ф3.0,97)''Траншей. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Е11-010201-0501'(Ф3.0,97)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
16 Е11-010104-0106'Ф2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (лишный грунт для планировки)'м3 грунта*
17 Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
18 П2 КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ (В1) Д 1,5 м 69 шт. Д 2,0 7 шт *
19 Е11-221301-0101'(69.0,38+2.69.0,265+69.0,4+69.0,27+(69+7).0,02+(69+7).0,05+7.0,59+2.7.0,39+7.0,59+7.0,55)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
20 С1225-101-0602'69''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
21 С1225-101-0108'69.2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
22 С1225-101-0109'69''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
23 С1225-101-0609'69''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
24 С1225-101-0603'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
25 С1225-101-0110'7.2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
26 С1225-101-0111'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
27 С1225-101-0614'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2'шт.*
28 С1225-101-0201'(69+7)''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
29 С1225-101-0101'(69+7)''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
30 С1244-202-0102'69+7''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
31 С1222-506-0401'(20,3.(69+7)).0,001=Ф11''Стремянки С3 'т*
32 Е11-130301-1411'Ф11.37,6''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785'м2*
33 П2 КОЛОДЦЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 2Хх2,5 м 1 шт *
34 Е11-221301-0303(РС100467)(РС295453РС100093)(РС100511)(РС246939)'3,9+0,9+2.0,29+1,18+2.0,29+0,02+0.050,82''Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
35 С1212-101-0303'(0,7).1,02''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м3*
36 С1212-101-0601'3,9.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
37 С1261-101-0383'0,9''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*
38 С1225-202-1104'1,18+0,29.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
39 С1225-101-0201'(1)''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
40 С1225-101-0101'(1)''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
41 С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
42 С1222-506-0401'(20,3.(1)).0,001=Ф11''Стремянки С3 'т*
43 Е11-130301-1411'Ф11.37,6''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785'м2*
44 Е11-080101-0307(РС295746РС135820)'1,65.(2,5+2)+2,5.2-0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
45 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'18''Отмостка бетонная. Устройство'м3*

46 РВОДОПРОВОД ХОЗЯИСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ*
47 Е11-230101-0101'565=Ф10''Основание под трубопроводы пе
счаное. Устройство'м3 основания*
48 Е11-070107-0103(РС130010)'(78.3,34+2.5,82).0,001''Изде
лия монтажные массой до 20 кг(гильз). Установка'т
стальных элементов*
49 С1241-102-0226'78.0,25''Труба стальная электросварная
прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-
80 размерами 219х2,5 мм'м*
50 С1241-102-0232'2.0,25''Труба стальная электросварная п
рямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-8
0 размерами 273х3,5 мм'м*
51 Е11-220301-0106(РС295990)(РС2011)(РС249131)'238.0,001'
'Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укл
адка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
52 Е11-220601-0306'238.0,001''Трубопроводы стальные диаме
тром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикорроз
ионной битумно-резиновой или битумно-полимерной из
оляции'км трубопровода*
53 Е11-221401-0301'238''Трубы ПЭ диаметром 100 мм. Протас
кивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
54 С1241-102-0229'238.1,004''Труба стальная электросварна
я прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 1070
5-80 размерами 219х6,0 мм'м*
55 Е11-220501-0401(РС296009)'(12100-238).0,001''Трубопров
оды из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.
Укладка в траншею (238 м трубы затягиваем в футляр
)'км трубопровода*
56 Е11-221401-0401(Н5.0,25)(Н52.0,25)(Н53.0,25) К=0,25'17
''Концы футляра диаметром 800(200) мм. Заделка бит
умом и прядью'футляр*
57 С1241-201-0613'12100.1,01''Труба полиэтиленовая для во
доснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерам
и 110х6,6 мм'м*
58 Е11-250127-0501(РС293284)(А1.0,314)'12100.0,001''Трубо
провод диаметром 350(110) мм. Испытание гидравличе
ское'км трубопровода*
59 Е11-220801-0206(РС296021)'6+78''Фасонные части полимер
ные диаметром 110 мм. Установка на сварном соедине
нии'шт.*
60 Е11-220801-0209(РС296021)'2''Фасонные части полимерные
диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении
'шт.*
61 С1241-214-0306'78''Втулка под фланец полиэтиленовая св
арная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
62 С1241-214-0309'2''Втулка под фланец полиэтиленовая сва
рная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
63 С1241-208-0407'6''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 10
0 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
64 С1241-415-0208'78''Фланец стальной с полимерным покрыт
ием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром
110 мм'шт.*
65 С1241-415-0211'2''Фланец стальной с полимерным покрыти
ем PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 1
60 мм'шт.*
66 Е11-220901-0103(РС296313)'33''Задвижки или клапаны обр
атные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижк
а или клапан*
67 Е11-220901-0105(РС296313)'3''Задвижки или клапаны обра
тные чугунные диаметром 150 мм. Установка'задвижка
или клапан*
68 С1242-101-1004'33''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.*
69 С1242-101-1006'3''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 150'шт.*
70 Е11-160401-0205'85''Трубопроводы отопления и водоснабж
ения из стальных электросварных труб, диаметр до 1
00 мм. Прокладка'м трубопровода*
71 Е11-220601-0303'85.0,001''Трубопроводы стальные диамет
ром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррози
онной битумно-резиновой или битумно-полимерной изо
ляции'км трубопровода*
72 Е11-220801-0105(РС251470)'(48+2.48+15.(1,92)+8.3,55+23
4.1,92).0,001''Фасонные части стальные сварные диа
метром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
73 Е11-220801-0102(РС187498)(РС295484РС102634)'(1.58,9+1.
65+21.46+5.18).0,001''Фасонные части чугунные диам
етром 100-200 мм. Установка'т фасонных частей*
74 С1241-116-0210'234''Фланец плоский приварной PN 10 ГОС
Т 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
75 С1241-116-0212'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ
33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
76 С1241-113-0117'2''Тройник приварной бесшовный равнопро
ходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами
108х4,0 мм'шт.*
77 С1241-113-0124'1''Тройник приварной бесшовный равнопро
ходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами
159х4,5 мм'шт.*
78 С1241-112-0147'15''Отвод бесшовный приварной крутоизог
нутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ
17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм
'шт.*
79 С1241-515-0201'5''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОС
Т 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
80 С1241-505-0407'21''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88
размерами 100х100 мм'шт.*
81 С1241-505-0404'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88
размерами 150х150 мм'шт.*
82 С1241-509-0102'1''Крест фланцевый с пожарной подставко
й ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм'шт.*
83 Е11-221001-0101(РС296059РС281153)'3''Вантузы одинарные
. Установка'шт.*
84 Е11-221001-0103(РС296073РС251529)'26''Гидранты пожарны
е. Установка'шт.*
85 Е11-160401-0202'0,6+0,4.45+14.0,25''Трубопроводы отопл
ения и водоснабжения из стальных электросварных тр
уб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
86 Е11-160401-0201(РС278602РС150531)'204.0,1''Трубопровод
ы отопления и водоснабжения из стальных электросва
рных труб, диаметр 20 мм. Прокладка'м трубопровода

```
        *
87 Е11-250127-0501(РС293284)(А1.0,143)'(0,6+0,4.45+14.0,2
       5).0,001''Трубопровод диаметром 350(50) мм. Испыта
       ние гидравлическое'км трубопровода*
88 Е11-250127-0501(РС293284)(А1.0,057)'204.0,1.0,001''Тру
       бопровод диаметром 350(20) мм. Испытание гидравлич
       еское'км трубопровода*
89 С1242-207-3701'204''Кран шаровый латунный муфтовый (В-
       В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 Г
       ОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
90 С1242-207-3706'64''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В
       ), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГО
       СТ 21345-2005 DN 50'шт.*
91 Е11-220701-0103'12100.0,001''Трубопроводы диаметром 10
       0 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
92 Ц13-100904-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'12100.0,001''Прокладк
       а опознавательной ленты, применен коэффициент к за
       тратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин -
        0,3'км кабеля*
93 С1249-101-0601'12100.1,02''Лента сигнальная предостере
       гающая о пролегающих подземных коммуникациях "Тепл
       осеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м
        х 0,2 м'м*
94 Е11-340201-0804(РС295928)'26'' Установка указателя на
       стене(поз. 35)'шт.*
95 С1251-101-0401'0,2.0,2.26''Знак односторонний индивиду
       ального проектирования СТ РК 1125-2002 со световоз
       вращающей пленкой типа 1'м2*
96 Е11-130301-0401'21''Поверхности металлические. Огрунто
       вка грунтовкой ХС-010 за один раз'м2*
97 Е11-130301-1418'21''Поверхности металлические огрунтов
       анные. Окраска лаками ХС-76'м2*
98 К''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водоснабжения (Поселковые сети)

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Поселковые сети водоснабжения

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-01-НВ

Сметная стоимость 200051,002 тыс.тенге
Сметная заработная плата 44371,77 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 28,63 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.				69481,294	287,42	287,42	19970314	19970313	--	3856212	25732398
	E11-01010 1-0338 1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы . Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		--	77,08	--	5355618	--	1905872	
2.				2148,906	3939,79	--	8466238	--	--	6095694	15726897
	E11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен	м3 грунта		3939,79	--	8466238	--	--	1164965	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		коэффициент к затратам труда - 1,2									
		ОБРАТНОЕ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ									
3.				2092,698	1395,63	--	2920632	--	--	2102848	5425361
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Пазухи траншей. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1395,63	--	2920632	--	--	401882	
4.				67663,902	38,96	38,96	2636186	2636186	--	568377	3461009
	E11-01010 4-0405 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншей. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	11,67	--	789638	--	256446	
5.				67663,902	257,38	121,3	17415335	8207631	--	9378217	28937144
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		136,08	56,42	9207704	3817597	--	2143592	
6.				1873,6	69,83	69,83	130833	130834	--	28216	171771
	E11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (лишний грунт для планировки)	м3 грунта		--	20,91	--	39177	--	12722	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	51539538	30944964	--	22029564	79454580
			Тенге		--	--	20594574	10002030	--	5885479	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	51539538	
Всего заработная плата	Тенге		30596604
Накладные расходы	Тенге	22029564	
Сметная прибыль	Тенге	5885479	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	79454581	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20170
		Сметная заработная плата	Тенге					30596604			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				79454581				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20170
		Сметная заработная плата	Тенге					30596604			

РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ (В1) Д 1,5 м 69 шт. Д 2,0 7 шт

7.				131,91	38731,78	13919,93	5109109	1836178	1088261	2953887	8708036
	Е11-22130 1-0101 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		16561,82	6057,57	2184670	799054	--	645040	
8.				69	46025	--	3175725	--	3175725	--	3429783
	С1225-101 -0602 225-101-0 602 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		--	--	--	--	--	254058	
9.				138	22088	--	3048144	--	3048144	--	3291996
	С1225-101 -0108 225-101-0 108 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.		--	--	--	--	--	243852	
10.				69	34902	--	2408238	--	2408238	--	2600897
	С1225-101 -0109 225-101-0 109 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		--	--	--	--	--	192659	
11.				69	35786	--	2469234	--	2469234	--	2666773
	С1225-101 -0609 225-101-0 609 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		--	--	--	--	--	197539	
12.				7	81586	--	571102	--	571102	--	616790
	С1225-101 -0603 225-101-0 603 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.		--	--	--	--	--	45688	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.				14	35642	--	498988	--	498988	--	538907
	С1225-101 -0110 225-101-0 110 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.		--	--	--	--	--	39919	
14.				7	55148	--	386036	--	386036	--	416919
	С1225-101 -0111 225-101-0 111 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.		--	--	--	--	--	30883	
15.				7	73055	--	511385	--	511385	--	552296
	С1225-101 -0614 225-101-0 614 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.		--	--	--	--	--	40911	
16.				76	9097	--	691372	--	691372	--	746682
	С1225-101 -0201 225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		--	--	--	--	--	55310	
17.				76	6963	--	529188	--	529188	--	571523
	С1225-101 -0101 225-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		--	--	--	--	--	42335	
18.				76	54902	--	4172552	--	4172552	--	4506356
	С1244-202 -0102 244-202-0 102 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		--	--	--	--	--	333804	
19.				1,5428	994397	--	1534156	--	1534156	--	1656888
	С1222-506 -0401 222-506-0 401 РСНБ РК 2022	-Стремянки С3	т		--	--	--	--	--	122732	
20.				58,00928	258,13	2,72	14974	157	13331	1050	17306
	Е11-13030 1-1411 1113-0301	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	м2		25,62	0,61	1486	35	--	1282	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	ХВ-785									
		КОЛОДЦЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 2Хх2,5 м 1 шт									
21.	E11-22130 1-0303 1122-1301 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,16	28735,6 16955,57	4396,38 2278,76	205747 121402	31478 16316	52867 --	136341 27367	369455
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	0,054 м3	0,38664		8920		3449			
22.	С1212-101 -0303 212-101-0 303 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,714	36371 --	-- --	25969 --	-- --	25969 --	-- 2078	28047
23.	С1212-101 -0601 212-101-0 601 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,9585	37878 --	-- --	149940 --	-- --	149940 --	-- 11995	161935
24.	С1261-101 -0383 261-101-0 383 РСНБ РК 2022	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,9	69088 --	-- --	62179 --	-- --	62179 --	-- 4974	67153
25.	С1225-202	-Плита перекрытия лотков	м3	2,34	143659	--	336162	--	336162	--	363055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1104 225-202-1 104 РСНБ РК 2022	под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012			-- -- 26893	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- -- --	-- 26893 --	
26.	С1225-101 -0201 225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	9097 -- 728	-- -- --	9097 -- --	-- -- --	9097 -- --	-- 728 --	9825
27.	С1225-101 -0101 225-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6963 -- 557	-- -- --	6963 -- --	-- -- --	6963 -- --	-- 557 --	7520
28.	С1244-202 -0102 244-202-0 102 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	54902 -- 4392	-- -- --	54902 -- --	-- -- --	54902 -- --	-- 4392 --	59294
29.	С1222-506 -0401 222-506-0 401 РСНБ РК 2022	-Стремянки С3	т	0,0203	994397 -- 1615	-- -- --	20186 -- --	-- -- --	20186 -- --	-- 1615 --	21801
30.	Е11-13030 1-1411 1113-0301 -1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	м2	0,76328	258,13 25,62 --	2,72 0,61 --	197 20 --	2 -- --	175 -- --	14 17 --	228
31.	Е11-08010 1-0307 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	м2 поверхно сти	12,025	2230,2 448,76 --	28,59 4,3 --	26818 5396 --	344 52 --	21078 -- --	5067 2551 --	34435
32.				18	42380,15	1595,86	762843	28726	697539	39669	866713

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	E11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Отмостка бетонная. Устройство	м3		2032,13	389,66	36578	7014	--	64201	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	26781206	1896885	22534769	3136028	32310613
			Тенге		--	--	2349552	822471	--	2393380	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				26781206				
	Материалы		Тенге				1873250				
	Всего заработная плата		Тенге					3172023			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20661518				
	Накладные расходы		Тенге				3136028				
	Сметная прибыль		Тенге				2393380				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				32310614				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1743
	Сметная заработная плата		Тенге					3172023			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				32310614				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								1743
	Сметная заработная плата		Тенге					3172023			
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД ХОЗЯИСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ									
33.				565	9635,52	251,62	5444069	142165	4350500	983964	6942274
	E11-23010 1-0101 1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1683,9	75,22	951404	42499	--	514240	
34.				0,27216	119062,05	9171,74	32404	2496	2991	32473	70067
	E11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(гильз). Установка	т стальных элементов		98900,03	2213,76	26917	602	--	5190	
35.				19,5	9643	--	188039	--	188039	--	203082
	C1241-102 -0226 241-102-0 226 РСНБ	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ	м		--	--	--	--	--	15043	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	10705-80 размерами 219х2,5 мм									
36.	С1241-102 -0232 241-102-0 232 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х3,5 мм	м	0,5	11153 ---	-- --	5577 --	-- --	5577 --	-- 446	6023
37.	Е11-22030 1-0106 1122-0301 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,238	1742081,29 886457,6	746847,55 272626,72	414615 210977	177750 64885	25888 --	273103 55018	742736
38.	Е11-22060 1-0306 1122-0601 -0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,238	4123757,53 578506,88	330296,28 67065,22	981454 137685	78611 15962	765158 --	152110 90685	1224249
39.	Е11-22140 1-0301 1122-1401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы ПЭ диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	238	2042,61 1814	11,72 3,65	486141 431732	2790 869	51619 --	428274 73154	987569
40.	С1241-102 -0229 241-102-0 229 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	238,952	15384 ---	-- --	3676038 --	-- --	3676038 --	-- 294083	3970121
41.	Е11-22050 1-0401	-Трубопроводы из полимерных труб	км трубопро	11,862	602096,33 335960,08	266136,25 88694,27	7142067 3985158	3156908 1052091	-- --	4986877 970316	13099260

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею (238 м трубы затягиваем в футляр)	вода								
42.				17	11144,08	1320,68	189449	22452	101125	65666	275524
	E11-22140 1-0401 1122-1401 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,25	-Концы футляра диаметром 800(200) мм. Заделка битумом и прядью	футляр		3874,83	26,87	65872	457	--	20409	
43.				12221	2542	--	31065782	--	31065782	--	33551045
	C1241-201 -0613 241-201-0 613 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м		--	--	--	--	--	2485263	
44.				12,1	278436,43	251868,72	3369081	3047611	24980	814559	4518331
	E11-25012 7-0501 1125-0127 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопровод диаметром 350(110) мм. Испытание гидравлическое	км трубопро вода		24503,3	49473,5	296490	598629	--	334691	
45.				84	1890,96	255,49	158841	21461	--	136130	318569
	E11-22080 1-0206 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.		1635,47	1,5	137379	126	--	23597	
46.				2	3086,89	374,28	6174	749	--	5382	12480
	E11-22080 1-0209 1122-0801 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.		2712,61	5,37	5425	11	--	924	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25										
47.	С1241-214-0306 241-214-0306 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	78	1433 ---	-- --	111774 --	-- --	111774 --	-- 8942	120716
48.	С1241-214-0309 241-214-0309 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	2868 ---	-- --	5736 --	-- --	5736 --	-- 459	6195
49.	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 ---	-- --	10746 --	-- --	10746 --	-- 860	11606
50.	С1241-415-0208 241-415-0208 РСНБ РК 2022	-Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	78	5925 ---	-- --	462150 --	-- --	462150 --	-- 36972	499122
51.	С1241-415-0211 241-415-0211 РСНБ РК 2022	-Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 160 мм	шт.	2	10653 ---	-- --	21306 --	-- --	21306 --	-- 1704	23010
52.	Е11-22090-1-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	33	3109,07 2667,17	134,74 64,48	102599 88017	4447 2128	10135 --	89243 15347	207189
53.	Е11-22090-1-0105 1122-0901-0105	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	3	4550,45 3813,06	314,38 150,45	13651 11439	943 451	1269 --	11772 2034	27456

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12										
54.	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.	33	79815	--	2633895	--	2633895	--	2844607
					--	--	--	--	--	210712	
55.	С1242-101-1006 242-101-1006 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 150	шт.	3	132732	--	398196	--	398196	--	430052
					--	--	--	--	--	31856	
56.	Е11-16040 1-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	85	7077,21	114,75	601563	9754	464038	128288	788239
					1503,19	36,88	127771	3135	--	58388	
57.	Е11-22060 1-0303 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	0,085	2089561,3	55525,55	177613	4720	136632	35931	230627
					426596,8	386,87	36261	33	--	17083	
58.	Е11-22080 1-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,65048	1551557,57	723415,58	1009257	470567	16085	672811	1816633
					803413,86	241363,3	522605	157002	--	134565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12										
59.	E11-22080 1-0102 1122-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фасонные части чугунные диаметром 100-200 мм. Установка	т фасонных частей	1,1799	113288,17 58818,14	21027,8 7477,6	133669 69400	24811 8823	39458 --	77440 16889	227998
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1.	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,012 м3	0,014159		30209		428			
60.	С1241-116 -0210 241-116-0 210 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	234	4249 --	-- --	994266 --	-- --	994266 --	-- 79541	1073807
61.	С1241-116 -0212 241-116-0 212 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8	7233 --	-- --	57864 --	-- --	57864 --	-- 4629	62493
62.	С1241-113 -0117 241-113-0 117 РСНБ РК 2022	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2882 --	-- --	5764 --	-- --	5764 --	-- 461	6225
63.	С1241-113 -0124 241-113-0 124 РСНБ РК 2022	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	9977 --	-- --	9977 --	-- --	9977 --	-- 798	10775
64.	С1241-112 -0147 241-112-0 147 РСНБ	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от	шт.	15	2679 --	-- --	40185 --	-- --	40185 --	-- 3215	43400

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм									
65.	С1241-515 -0201 241-515-0 201 РСНБ РК 2022	-Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	5	151884	--	759420	--	759420	--	820174
					--	--	--	--	--	60754	
66.	С1241-505 -0407 241-505-0 407 РСНБ РК 2022	-Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	21	186582	--	3918222	--	3918222	--	4231680
					--	--	--	--	--	313458	
67.	С1241-505 -0404 241-505-0 404 РСНБ РК 2022	-Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм	шт.	1	207562	--	207562	--	207562	--	224167
					--	--	--	--	--	16605	
68.	С1241-509 -0102 241-509-0 102 РСНБ РК 2022	-Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	1	294969	--	294969	--	294969	--	318567
					--	--	--	--	--	23598	
69.	Е11-22100 1-0101 1122-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Вантузы одинарные. Установка	шт.	3	92381,31	89,82	277144	269	267273	9633	309720
					3200,6	42,99	9602	129	--	22942	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.	281153 С	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт. 1	3		88900		266700			
70.	Е11-22100	-Гидранты пожарные.	шт.	26	83919,83	280,4	2181916	7290	2089511	87505	2450974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0103 1122-1001 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка			3273,67	125,9	85115	3273	--	181554	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.	251529 С	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	1	26	79867		2076542			
71.	E11-16040 1-0202 1116-0401 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	22,1	3939,34 --- 1146,57	65,46 --- 22,17	87059 --- 25339	1447 --- 490	60273 --- --	25313 --- 8990	121362
72.	E11-16040 1-0201 1116-0401 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 20 мм. Прокладка	м трубопровода	20,4	1670,95 --- 1146,57	65,46 --- 22,17	34087 --- 23390	1335 --- 452	9362 --- --	23366 --- 4596	62049
73.	E11-25012 7-0501 1125-0127 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопровод диаметром 350(50) мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,0221	126803,85 --- 11159,14	114704,55 --- 22530,93	2802 --- 247	2535 --- 498	20 --- --	678 --- 278	3758
74.	E11-25012 7-0501 1125-0127 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопровод диаметром 350(20) мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	0,0204	50544,2 --- 4448,06	45721,39 --- 8980,86	1031 --- 91	933 --- 183	7 --- --	249 --- 102	1383
75.				204	1100	--	224400	--	224400	--	242352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1242-207 -3701 242-207-3 701 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.		---	---	---	---	---	17952	
76.	С1242-207 -3706 242-207-3 706 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	64	11987	--	767168	--	767168	--	828541
					--	--	--	--	--	61373	
77.	Е11-22070 1-0103 1122-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	12,1	100111,15	--	1211345	--	90473	1109664	2506689
					92634,08	--	1120872	--	--	185681	
78.	Ц13-10090 4-0101 1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	12,1	35947,1	22000,22	434960	266203	--	153552	635593
					13946,88	6856,85	168757	82968	--	47081	
79.	С1249-101 -0601 249-101-0 601 РСНБ РК 2022	-Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	12342	82	--	1012044	--	1012044	--	1093008
					--	--	--	--	--	80964	
80.	Е11-34020 1-0804 1134-0201 -0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Установка указателя на стене(поз. 35)	шт.	26	1059,64	--	27551	--	--	20939	52369
					1059,64	--	27551	--	--	3879	
81.				1,04	21228	--	22077	--	22077	--	23843

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1251-101 -0401 251-101-0 401 РСНБ РК 2022	-Знак односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2		--	--	--	--	--	1766	
82.				21	183,86	3,58	3861	75	2693	763	4994
	Е11-13030 1-0401 1113-0301 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2		52,07	0,61	1093	13	--	370	
83.				21	109,12	2,29	2292	48	1408	583	3105
	Е11-13030 1-1418 1113-0301 -1418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2		39,82	0,41	836	9	--	230	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	71419852	7448370	55404055	10326268	88285808
			Тенге		--	--	8567425	2035718	--	6539687	

Стоимость монтажных работ	Тенге	434960					
Всего заработная плата	Тенге		251725				
Накладные расходы	Тенге	153552					
Сметная прибыль	Тенге	47081					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	635593					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						119
Сметная заработная плата	Тенге		251725				
Стоимость общестроительных работ	Тенге	70262183					
Материалы	Тенге	7977228					
Всего заработная плата	Тенге		10170841				
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	46893157					
Накладные расходы	Тенге	9995749					
Сметная прибыль	Тенге	6420632					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	86678564					
Нормативная трудоемкость	чел.-ч						6506
Сметная заработная плата	Тенге		10170841				
Стоимость сантехнических работ	Тенге	722709					
Материалы	Тенге	533674					
Всего заработная плата	Тенге		180577				
Накладные расходы	Тенге	176967					
Сметная прибыль	Тенге	71974					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге	971650					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					180577			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				88285807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6717
		Сметная заработная плата	Тенге					10603143			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								200051002
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				31511551				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				40290219				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					12860219			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				77938827				
		Накладные расходы	Тенге				35491860				
		Сметная прибыль	Тенге				14818546				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-01-01

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8187,332142	1125 -	- -	- -	9210749
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5458,6510212	1551 -	- -	- -	8466368
3	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3696,7211124	1669 -	- -	- -	6169828
4	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2278,1110428	1282 -	- -	- -	2920538
5	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	794,1390576	1606 -	- -	- -	1275387
6	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	645,456	1474 -	- -	- -	951402
7	20313Т	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	509,985	1858 -	- -	- -	947552
8	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	227,8137052	2294 -	- -	- -	522605
9	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	224,9814	1919 -	- -	- -	431739
10	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по ус-	чел.-ч	100,22656	2105	-	-	210977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству внутренних и наружных инженерных систем			-	-	-	
11	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90,236	1956	-	-	176502
						-	-	-	
12	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	93,61968	1858	-	-	173945
						-	-	-	
13	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	83,0907	2031	-	-	168757
						-	-	-	
14	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92,88	1764	-	-	163840
						-	-	-	
15	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,233792	1890	-	-	121402
						-	-	-	
16	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,744	1701	-	-	88017
						-	-	-	
17	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,0324	1732	-	-	65872
						-	-	-	
18	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,216	1344	-	-	36578
						-	-	-	
19	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,7632	1551	-	-	27551
						-	-	-	
20	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,01577984	2068	-	-	26917
						-	-	-	
21	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,854735	1890	-	-	5395
						-	-	-	
22	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,32680212	1764	-	-	2340
						-	-	-	
23	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4851	2253	-	-	1093
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	32165354
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	22699,915				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						2			
			Трудовые ресурсы						
24	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	5933,78495914	2167,29	-	-	(12860220)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	31511551
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
25	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1953,25813693	10224	-	2742	19970111
						-	-	5355833,81	
26	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1989,3187188	4074	-	1919	8104484
						-	-	3817502,62	
27	1686С	324-105-0104 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м3/ч	маш.-ч	303,27108	20422	-	3276	6193402
						-	-	993516,06	
28	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	302,26788883	9155	-	2742	2767263
						-	-	828818,55	
29	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	210,64347884	6503	-	2742	1369815
						-	-	577584,42	
30	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	194,46563674	6917	-	2294	1345119
						-	-	446104,17	
31	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	349,22240438	3822	-	1919	1334728
						-	-	670157,79	
32	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	128,00115328	8683	-	2742	1111434
						-	-	350979,16	
33	1957С	325-103-0301 РСНБ РК 2022	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	50,31852	14759	-	1344	742651
						-	-	67628,09	
34	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	50,17644979	13599	-	3276	682350
						-	-	164378,05	
35	3108С	311-401-0204 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	50,31852	10353	-	2742	520948
						-	-	137973,38	
36	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузо-	маш.-ч	126,831471	4010	-	1919	508594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	подъёмностью до 5 т		51	-	-	243389,59	
37	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	50,758344	9985	-	2742	506822
						-	-	139179,38	
38	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	94,8367849	5341	-	2294	506523
						-	-	217555,58	
39	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	709,792078 69	554	-	-	393225
						-	-	-	
40	242С	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	17,40948	11411	-	2742	198660
						-	-	47736,79	
41	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	649,841502 69	293	-	-	190404
						-	-	-	
42	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	26,0080434 9	6419	-	1919	166946
						-	-	49909,44	
43	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7957,27487 52	13	-	-	103445
						-	-	-	
44	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	94,8367849	755	-	-	71602
						-	-	-	
45	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	18,359088	2937	-	1919	53921
						-	-	35231,09	
46	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	21,3160416	1519	-	-	32379
						-	-	-	
47	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,92613	7839	-	1919	30777
						-	-	7534,24	
48	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	12,0815744	2522	-	1919	30470
						-	-	23184,54	
49	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	18,359088	742	-	-	13622
						-	-	-	
50	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	11,6144	1067	-	-	12393
						-	-	-	
51	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,401426	898	-	-	9340
						-	-	-	
52	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	43,2108388	70	-	-	3025
						-	-	-	
53	1042С	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым	маш.-ч	88,4682176	14	-	-	1239

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	усилием 14,72 кН (1, 5 т)			-	-	-	
54	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,477408	191	-	-	1237
						-	-	-	
55	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	4,7998272	241	-	-	1157
						-	-	-	
56	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,079168	170	-	-	353
						-	-	-	
57	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,79648	37	-	-	325
						-	-	-	
58	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,5035712	38	-	-	247
						-	-	-	
59	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,6768	18	-	-	174
						-	-	-	
60	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,79894494	172	-	-	137
						-	-	-	
61	1794С	343-102-0201 РСНБ РК 2022	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,280672	71	-	-	20
						-	-	-	
62	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01068189	26	-	-	0,28
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				14174197	46979340
			Строительные материалы и конструкции						
63	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	12221	2542	2485	-	31065782
						-	-	-	
64	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	621,5	7000	-	-	4350500
						-	-	-	
65	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	77	54902	53608	-	4227454
						-	-	-	
66		241-505-0407 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	21	186582	182735	-	3918222
						-	-	-	
67	150651С	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	238,952	15384	15023	-	3676038
						-	-	-	
68	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	69	46025	39456	-	3175725
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	138	22088 ----- -	18487 ----- -	- ----- -	3048144
70	282088С	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.	33	79815 ----- -	78175 ----- -	- ----- -	2633895
71	115677С	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	69	35786 ----- -	31029 ----- -	- ----- -	2469234
72	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	69	34902 ----- -	28253 ----- -	- ----- -	2408238
73	251529С	244-404-0107 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	26	79867 ----- -	78062 ----- -	- ----- -	2076542
74		222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки С3	т	1,5631	994397 ----- -	923131 ----- -	- ----- -	1554342
75	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	35,90403	35755 ----- -	17546 ----- -	- ----- -	1283749
76	290082С	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	12342	82 ----- -	76 ----- -	- ----- -	1012044
77	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	234	4249 ----- -	4158 ----- -	- ----- -	994266
78	273427С	242-207-3706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	64	11987 ----- -	11748 ----- -	- ----- -	767168
79	251270С	241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	5	151884 ----- -	148831 ----- -	- ----- -	759420
80	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	77	9097 ----- -	8679 ----- -	- ----- -	700469
81	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1860,14	347 ----- -	338 ----- -	- ----- -	645469
82	115671С	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	7	81586 ----- -	71160 ----- -	- ----- -	571102
83	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	77	6963 ----- -	6001 ----- -	- ----- -	536151
84	246783С	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	7	73055 ----- -	64999 ----- -	- ----- -	511385

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	115613С	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	14	35642 --	30239 --	- --	498988
86	300451С	241-415-0208 РСНБ РК 2022	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	78	5925 --	5806 --	- --	462150
87	278606С	261-305-0108 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	85	5398 --	5273 --	- --	458830
88	282090С	242-101-1006 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 150	шт.	3	132732 --	130015 --	- --	398196
89	115615С	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	7	55148 --	44666 --	- --	386036
90	274281С	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	2,34	143659 --	128002 --	- --	336162
91		241-509-0102 РСНБ РК 2022	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	1	294969 --	289058 --	- --	294969
92	281153С	242-402-0101 РСНБ РК 2022	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	3	88900 --	87138 --	- --	266700
93	293008С	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	29,81166	8641 --	- --	- --	257603
94	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	46,954	4844 --	4746 --	- --	227445
95	273422С	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	204	1100 --	1078 --	- --	224400
96		241-505-0404 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм	шт.	1	207562 --	203255 --	- --	207562
97		241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х2,5 мм	м	19,5	9643 --	9414 --	- --	188038
98	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,9585	37878 --	19627 --	- --	149940
99	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,06346635	1789060 --	1752091 --	- --	113545
100	172292С	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая	шт.	78	1433	1401	-	111774

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм			-	-	-	
101	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	16,9032	5640 -	5468 -	- -	95334
102	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	579,00829	141 -	141 -	- -	81640
103	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,583832	122032 -	118991 -	- -	71246
104	247819С	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,9	69088 -	65984 -	- -	62179
105	278603С	261-305-0105 РСНБ РК 2022	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	22,1	2701 -	2639 -	- -	59692
106	158889С	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8	7233 -	7078 -	- -	57864
107	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	1,47639	32053 -	23504 -	- -	47323
108	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	53,788	819 -	800 -	- -	44052
109	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,60013	9128 -	8940 -	- -	41990
110	158100С	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	15	2679 -	2622 -	- -	40185
111	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	1177,91192 21	32 -	32 -	- -	37693
112	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,30788	122032 -	118991 -	- -	37571
113	279159С	212-101-0303 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,714	36371 -	17898 -	- -	25969
114		251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	1,04	21228 -	20792 -	- -	22077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-техничес-ких работ	т	0,1322	165506 -	160371 -	- -	21880
116	300454С	241-415-0211 РСНБ РК 2022	Фланец стальной с полимерным пок-рытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 160 мм	шт.	2	10653 -	10438 -	- -	21306
117	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,108174	195757 -	191019 -	- -	21176
118	151368С	241-106-0101 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спира-льным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	5,949825	3528 -	3416 -	- -	20991
119	135820С	235-201-0202 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидрои-золяции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	28,86	710 -	694 -	- -	20491
120	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0694296	274757 -	267140 -	- -	19076
121	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0511275	278998 -	271298 -	- -	14264
122	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,031807	441048 -	429300 -	- -	14028
123	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	12,41	962 -	941 -	- -	11938
124	165025С	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	1791 -	1754 -	- -	10746
125	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,028435	361730 -	354058 -	- -	10286
126	278582С	236-203-0107 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,01292996	789611 -	770223 -	- -	10210
127	158392С	241-113-0124 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный рав-нопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	9977 -	9772 -	- -	9977
128	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,40307	22383 -	21863 -	- -	9022
129	150531С	241-102-0105 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 21,3х2,0 мм	м	20,4	434 -	423 -	- -	8854
130	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,008806	854667 -	835679 -	- -	7526
131	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,696	659	644	-	7049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
132	151425С	241-106-0107 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,364275	18121	17611	-	6601
133	158380С	241-113-0117 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2882	2821	-	5764
134	172295С	241-214-0309 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	2868	2802	-	5736
135		241-102-0232 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х3,5 мм	м	0,5	11153	10884	-	5576
136	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,2855	708	692	-	5158
137	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,08075	59186	56442	-	4779
138	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00659783	623062	607746	-	4111
139	187508С	261-301-0230 РСНБ РК 2022	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0121425	314712	306651	-	3821
140	100093С	211-201-0706 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,38664	8920	-	-	3449
141	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,6545	4892	4794	-	3202
142	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,205	589	575	-	3066
143	147344С	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00303562	647257	632336	-	1965
144	149230С	236-101-0109 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002982	652780	636880	-	1947
145	280187С	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,21425	1191	1165	-	1446
146	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,4857	2870	2810	-	1394
147	249507С	236-201-0201 РСНБ РК 2022	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	1,113	1202	1175	-	1338
148	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,665365	655	624	-	1091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
149	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0190209	32402	31187	-	616
						-	-	-	
150	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0141588	30209	21696	-	428
						-	-	-	
151	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,002886	73026	69297	-	211
						-	-	-	
152	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002125	84687	82379	-	180
						-	-	-	
153	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,57434025	251	244	-	144
						-	-	-	
154	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,9308	150	145	-	140
						-	-	-	
155	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,3876	346	337	-	134
						-	-	-	
156	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,128044	316	308	-	40
						-	-	-	
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	77993649

СВОДКА ОБЪЁМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 06-02-01

НА Водоснабжения и канализация площадка водозабора

Составлена в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	наименование разделов	единица измерения	объём	сметная стоимость, Тенге: строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего	норма-тивная трудоемкость, чел.-ч	сметная заработная плата Тенге	показатели единичной стоимости, Тенге	удельный показатель в % к итогу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			5839844				5839844	1478	2244676		17,93
2	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			9643101				9643101	534	967872		29,6
3	СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ			14868879	76927			14945806	655	1228884		45,88
4	СЕТИ СП, ПР, КЗ			1046616				1046616	56	113017		3,21
5	СЕТИ К1			769685	333205			1102890	82	150093		3,39
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			32168125	410132			32578257	2805	4704542		100

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э15090'К9Ж5В1'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области'14900'06-02'Наружные сети водоснабжения и канализация(водозабора)'РП'06'06-02-01'Водоснабжения и канализация площадка водозабора'РП ИСП-39-24-2022-02-НВК''в текущих ценах 2022 г.*
3 Х1,12=Ф55*
4 РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ *
5 L Разработка транш. L=170+40+20+604+54+18=906 м Н=2,3 м, низ транш 1 м V=906х2,3х(1+2,3х0,5)=4480,2 м3, Колодцы Д1,5 м 2 шт Н=2,82м низ 2,82 м V=2х2,82х15,2=85,7 м3, Колодцы Д2 м 11+2=13 шт Н=2,82м низ 3,38 м V=13х2,82х18,5=678,2 м3, Септик 2,35х2,35х2,67 м 4,65х4,65х2,67=57,7 *
6 L Лишный грунт песок V=54 м3, Труба Д 89 мм -20 м Д 108=58м Д159=170+54+604=828 м, V=20х0,006+58х0,009+828х0,02=0,12+0,53+16,6=17,25 м3 Колодцы Д1,5 м 2 шт V=2х2,82х2,22=12,52 м3, Колодцы Д2 м 13 шт V=13х2,82х3,73=136,7 м3, септик V=2,35х2,35х1,67+0,2=9,4 м3, *
7 Х(4480,2+85,7+678,2+57,7)=Ф1*
8 Х(54+17,25+12,52+136,7+9,4)=Ф2*
9 ХФ1-Ф2=Ф3*
10 Е11-010101-0338'Ф1.0,97''Грунты 2 группы . Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 'м3 грунта*
11 Е11-010205-0102(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
12 П2ОБРАТНОЕ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ*
13 Е11-010205-0502'(Ф3.0,03)=Ф15''Пазухи траншей. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Е11-010104-0405'(Ф3.0,97)''Траншей. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
15 Е11-010201-0501'(Ф3.0,97)''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
16 Е11-010104-0106'Ф2''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (лишный грунт для планировки)'м3 грунта*
17 Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
18 П2 КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ (В1) Д 1,5 м 2 шт. Д 2,0 11 шт *
19 Е11-221301-0101'(2.0,38+5.0,4+2.0,27+(13).0,02+(13).0,05+11.0,59+30.0,59+11.0,55)''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
20 С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
21 С1225-101-0109'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
22 С1225-101-0610'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
23 С1225-101-0603'11''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
24 С1225-101-0111'30''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
25 С1225-101-0614'11''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2'шт.*
26 С1225-101-0201'(13)''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
27 С1225-101-0101'(13)''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
28 С1244-202-0102'13''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
29 С1222-506-0401'(20,3.(8)+2.32,04+17,08.3).0,001=Ф11''Стремянки и скобы 'т*
30 Е11-130301-1411'Ф11.37,6''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785'м2*
31 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'9,35''Отмостка бетонная. Устройство'м3*
32 Е11-130301-0401'7''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз'м2*
33 Е11-130301-1418'7''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76'м2*
34 П2 КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ 4 шт *
35 Е11-230601-0105(РС295484РС102634)'4.0,38+2.0,4+4.0,265+4.0,27+4.(0,02+0,05)+4.0,48''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
36 С1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
37 С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
38 С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
39 С1225-101-0610'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
40 С1225-101-0201'(4)''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
41 С1225-101-0101'(4)''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
42 С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
43 С1222-506-0401'(4.(0,82+10,84)).0,001=Ф11''Стремянки С3 'т*
44 Е11-130301-1411'Ф11.37,6''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785'м2*
45 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'2,75''Отмостка бетонная. Устройство'м3*
46 Р СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ*
47 П2 ТРУБОПРОВОД СЕТИ В1 , В9*
48 Е11-230101-0101'54=Ф10''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*

49 Е11-220301-0103(РС295990)'20.0,001''Трубы водопроводны
е стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлически
м испытанием'км трубопровода*
50 Е11-220301-0103(РС295990)'40.0,001''Трубы водопроводны
е стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическ
им испытанием'км трубопровода*
51 Е11-220301-0105(РС295990)'170.0,001''Трубы водопроводн
ые стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравличес
ким испытанием'км трубопровода*
52 Е11-220601-0203'(20+40).0,001''Трубопроводы стальные д
иаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозион
ной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоля
ции'км трубопровода*
53 Е11-220601-0205'170.0,001''Трубопроводы стальные диаме
тром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной
битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'
км трубопровода*
54 Е11-220701-0102'20.0,001''Трубопроводы диаметром 75-80
мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
55 Е11-220701-0103'40.0,001''Трубопроводы диаметром 100 м
м. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
56 Е11-220701-0105'170.0,001''Трубопроводы диаметром 150
мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
57 Е11-220501-0404(РС296009)'604.0,001''Трубопроводы из п
олимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка
в траншею'км трубопровода*
58 Е11-220701-0105'604.0,001''Трубопроводы диаметром 150
мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
59 Е11-161101-0103'604''Трубопроводы систем отопления, во
допровода и горячего водоснабжения диаметром до 20
0 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
60 Е11-220801-0105(РС251470)'(5.0,15+1.0,25+2.0,67).0,001
''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-25
0 мм. Установка'т фасонных частей*
61 С1241-102-0162'20.1,004''Труба стальная электросварная
прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-
80 размерами 89х4,0 мм'м*
62 С1241-102-0177'40.1,004''Труба стальная электросварная
прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-
80 размерами 108х4,0 мм'м*
63 С1241-102-0220'170.1,004''Труба стальная электросварна
я прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 1070
5-80 размерами 159х5,0 мм'м*
64 С1241-201-0616'604.1,01''Труба полиэтиленовая для водо
снабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами
160х9,5 мм'м*
65 С1241-112-0140'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогн
утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ
17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'ш
т.*
66 С1241-112-0147'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогн
утый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ
17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'
шт.*
67 С1241-112-0214'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогн
утый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОС
Т 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 м
м'шт.*
68 Ц13-100904-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'604.0,001''Прокладка
опознавательной ленты, применен коэффициент к затр
атам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0
,3'км кабеля*
69 С1249-101-0601'604.1,02''Лента сигнальная предостерега
ющая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплос
еть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х
0,2 м'м*
70 Е11-250129-0501(РС295899)'1''Установка опознавательног
о знака (поз. 35)'знак*
71 С1251-101-0401'0,3.0,3''Знак односторонний индивидуаль
ного проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвра
щающей пленкой типа 1'м2*
72 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'8.0,01''Упор бетонна
я. Устройство'м3*
73 П2 АРМАТУРА И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ В ТРУБОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦА
Х В1 , В9*
74 Е11-070107-0103(РС130010)'(25.0,4.39,51+9.0,3.63,87).0
,001''Изделия монтажные массой до 20 кг(гильз). Ус
тановка'т стальных элементов*
75 С1241-102-0234'0,4.25''Труба стальная электросварная п
рямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-8
0 размерами 273х6,0 мм'м*
76 С1241-102-0246'9.0,3''Труба стальная электросварная пр
ямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80
размерами 377х7,0 мм'м*
77 Е11-220801-0101(РС187501)(РС295484РС102634)'1.39,9.0,0
01''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. У
становка'т фасонных частей*
78 С1241-515-0201'1''Отвод фланцевый под пожарный гидрант
ГОСТ 5525-88 Д 100 мм 90 град'шт.*
79 С1241-102-0246'9.0,3''Труба стальная электросварная пр
ямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80
размерами 377х7,0 мм'м*
80 Е11-221001-0103(РС296073РС251529)'1''Гидранты пожарные
. Установка'шт.*
81 Е11-220901-0102(РС296313)'14+2''Задвижки или клапаны о
братные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвиж
ка или клапан*
82 Е11-220901-0103(РС296313)'7''Задвижки или клапаны обра
тные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка
или клапан*
83 Е11-220901-0105(РС296313)'7''Задвижки или клапаны обра
тные чугунные диаметром 150 мм. Установка'задвижка
или клапан*
84 С1242-101-1003'14''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 80'шт.*
85 С1242-101-1004'7''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.*
86 С1242-101-1006'7''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 150'шт.*
87 С1242-304-0804'2''Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из ВЧШГ, для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
88 Е11-221201-0102(РС296026РС158886)'32''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
89 Е11-221201-0103(РС296026РС158887)'14''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
90 Е11-221201-0105(РС296026РС158889)'14''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка'фланец*
91 Е11-160601-0101(РС187338)(РС293028)(РС296026)(РС296299)'12''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка'шт.*
92 С1242-207-3703'12''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
93 П2 ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ*
94 Е11-160901-0201(РС296019)(РС296074)(РС296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка'узел*
95 Е11-181001-0101(РС262174РС257226)'1''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка'фильтр*
96 С1242-207-3701'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
97 С1242-207-3702'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
98 С1244-301-0412'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°'шт.*
99 П2 АРМАТУРА И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ В КОЛОДЦАХ С ХЛОР-САТУРАТОРОМ*
100 Е11-070107-0103(РС130010)'(4.14,67).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг(гильз). Установка'т стальных элементов*
101 С1241-102-0251'0,2.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм'м*
102 Е11-220901-0102(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
103 С1242-101-1003'2''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 80'шт.*
104 Е11-221201-0102(РС296026РС158886)'4''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
105 Е11-160603-0101(РС296052)'4''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
106 С1242-207-3701'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
107 Е11-160501-0201(РС296009)'4.1,2''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструбе'м трубопровода*
108 Е11-160501-0208(РС296040)(РС295991)'0,6.4''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях'м трубопровода*
109 С1241-201-0612'4.0,6.0,974''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
110 С1241-201-0302'1,2.4.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм'м*
111 С1241-208-0301'8''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
112 С1241-211-0404'6''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 20х1/2"'шт.*
113 С1241-211-0301'4''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х1/2"'шт.*
114 С1241-215-0126'4''Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 90х1/2"'шт.*
115 С1241-116-1109'8''Фланцевый адаптер SVPK для HD-PE труб Д 80-90 мм'шт.*
116 Ц13-121101-0109'2''Арматура фланцевая , диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.*
117 СТПредложения (=21)'3'450000.1,02'Хлор-сатуратор ХС-10-100'комп*
118 П2 ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ СТОЯК*
119 Е11-200101-0223(РС188090)'2,2.2.0,1.3,14''Воздуховоды из листовой стали, диаметр 100 мм. Прокладка'м2 поверхности воздуховодов*
120 С1241-102-0177'2,2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
121 Е11-200701-0101'2''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
122 С1214-210-0101'6.0,031.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
123 Е11-130301-0401'2,02''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз'м2*
124 Е11-130301-1418'2,02''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76'м2*
125 Р СЕТИ СП, ПР, КЗ*
126 Е11-220301-0103(РС295990)'18.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
127 Е11-220301-0105(РС295990)'54.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
128 Е11-220601-0303'18.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изо

ляции'км трубопровода*
129 Е11-220601-0305'54.0,001''Трубопроводы стальные диамет
ром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррози
онной битумно-резиновой или битумно-полимерной изо
ляции'км трубопровода*
130 Е11-220701-0103'18.0,001''Трубопроводы диаметром 100 м
м. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
131 Е11-220701-0105'54.0,001''Трубопроводы диаметром 150 м
м. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
132 С1241-102-0177'18.1,004''Труба стальная электросварная
прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-
80 размерами 108х4,0 мм'м*
133 С1241-102-0220'54.1,004''Труба стальная электросварная
прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705
-80 размерами 159х5,0 мм'м*
134 Р СЕТИ К1*
135 Е11-220201-0103(РС295484РС102634)(РС296002РС156345)'7.
0,001''Трубы водопроводные чугунные напорные растр
убные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструб
ов асбестоцементом'км трубопровода*
136 Ц13-370101-0107(РС295614)'1''Оборудование без механизм
ов массой 2 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
137 СТПредложения (=21)'1'660800.1,02:Ф55'Емкость горизонт
альная подземная 5000 л с удлиняющей горловиной Н
1000 мм 'комп*
138 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети водоснабжения и канализация(водозабора)

ОБЬЕКТ НОМЕР 06-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 06-02-01
(Локальный сметный расчет)

НА Водоснабжения и канализация площадка водозабора

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-02-НВК

Сметная стоимость 32578,257 тыс.тенге
Сметная заработная плата 4704,542 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,805 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1.				5142,746	287,42	287,42	1478128	1478128	--	285422	1904616
	E11-01010 1-0338 1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы . Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		---	77,08	--	396403	--	141066	
2.				159,054	3939,79	--	626639	--	--	451181	1164046
	E11-01020 5-0102 1101-0205 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным	м3 грунта		3939,79	--	626639	--	--	86226	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		ОБРАТНОЕ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ									
3.				152,1579	1395,63	--	212356	--	--	152896	394472
	E11-01020 5-0502 1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Пазухи траншей. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1395,63	--	212356	--	--	29220	
4.				4919,7721	38,96	38,96	191674	191675	--	41326	251646
	E11-01010 4-0405 1101-0104 -0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншей. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		--	11,67	--	57414	--	18646	
5.				4919,7721	257,38	121,3	1266251	596769	--	681880	2103990
	E11-01020 1-0501 1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		136,08	56,42	669483	277574	--	155858	
6.				229,87	69,83	69,83	16052	16052	--	3462	21075
	E11-01010 4-0106 1101-0104 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (лишный грунт для планировки)	м3 грунта		--	20,91	--	4807	--	1561	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	3791100	2282624	--	1616167	5839845
			Тенге		--	--	1508478	736198	--	432577	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	3791100	
Всего заработная плата	Тенге		2244676
Накладные расходы	Тенге	1616167	
Сметная прибыль	Тенге	432577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				5839844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1478
		Сметная заработная плата	Тенге					2244676			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5839844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1478
		Сметная заработная плата	Тенге					2244676			
		РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
		КОЛОДЦЫ ВОДОПРОВОДНЫЕ (В1) Д 1,5 м 2 шт. Д 2,0 11 шт									
7.				34,45	38731,78	13919,93	1334310	479541	284214	771446	2274216
	Е11-22130 1-0101 1122-1301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		16561,82	6057,57	570555	208683	--	168461	
8.				2	46025	--	92050	--	92050	--	99414
	С1225-101 -0602 225-101-0 602 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		--	--	--	--	--	7364	
9.				5	34902	--	174510	--	174510	--	188471
	С1225-101 -0109 225-101-0 109 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		--	--	--	--	--	13961	
10.				2	41634	--	83268	--	83268	--	89929
	С1225-101 -0610 225-101-0 610 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.		--	--	--	--	--	6661	
11.				11	81586	--	897446	--	897446	--	969242
	С1225-101 -0603 225-101-0 603 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.		--	--	--	--	--	71796	
12.				30	55148	--	1654440	--	1654440	--	1786795
	С1225-101 -0111 225-101-0 111 РСНБ	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.		--	--	--	--	--	132355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022										
13.				11	73055	--	803605	--	803605	--	867893
	С1225-101 -0614 225-101-0 614 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	64288	
14.				13	9097	--	118261	--	118261	--	127722
	С1225-101 -0201 225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	9461	
15.				13	6963	--	90519	--	90519	--	97761
	С1225-101 -0101 225-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7242	
16.				13	54902	--	713726	--	713726	--	770824
	С1244-202 -0102 244-202-0 102 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	57098	
17.				0,27772	994397	--	276164	--	276164	--	298257
	С1222-506 -0401 222-506-0 401 РСНБ РК 2022	-Стремянки и скобы	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	22093	
18.				10,442272	258,13	2,72	2695	28	2399	189	3115
	Е11-13030 1-1411 1113-0301 -1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	м2		---	---	---	---	---	---	
					25,62	0,61	268	6	--	231	
19.				9,35	42380,15	1595,86	396254	14921	362333	20606	450209
	Е11-06010 1-0101 1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022	-Отмостка бетонная. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
					2032,13	389,66	19000	3643	--	33349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кзтр и Кэм=1,12									
20.				7	183,86	3,58	1287	25	898	254	1665
	E11-13030 1-0401 1113-0301 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2		52,07	0,61	364	4	--	123	
21.				7	109,12	2,29	764	16	469	194	1035
	E11-13030 1-1418 1113-0301 -1418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2		39,82	0,41	279	3	--	77	
		КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ	4 шт								
22.				6,66	56744,98	10780,32	377922	71797	179084	156777	577475
	E11-23060 1-0105 1123-0601 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		19075,19	4702,69	127041	31320	--	42776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,012 м3	0,07992		30209		2414			
23.				4	46025	--	184100	--	184100	--	198828
	С1225-101 -0602 225-101-0 602 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		--	--	--	--	--	14728	
24.				2	34902	--	69804	--	69804	--	75388
	С1225-101 -0109 225-101-0 109 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		--	--	--	--	--	5584	
25.				4	22088	--	88352	--	88352	--	95420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1225-101 -0108 225-101-0 108 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7068	
26.				4	41634	--	166536	--	166536	--	179859
	С1225-101 -0610 225-101-0 610 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	13323	
27.				4	9097	--	36388	--	36388	--	39299
	С1225-101 -0201 225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2911	
28.				4	6963	--	27852	--	27852	--	30080
	С1225-101 -0101 225-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2228	
29.				4	54902	--	219608	--	219608	--	237177
	С1244-202 -0102 244-202-0 102 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	17569	
30.				0,04664	994397	--	46379	--	46379	--	50089
	С1222-506 -0401 222-506-0 401 РСНБ РК 2022	-Стремянки С3	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3710	
31.				1,753664	258,13	2,72	453	5	403	32	523
	Е11-13030 1-1411 1113-0301 -1411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	м2		---	---	---	---	---	---	
					25,62	0,61	45	1	--	39	
32.				2,75	42380,15	1595,86	116545	4389	106568	6061	132414
	Е11-06010 1-0101	-Отмостка бетонная. Устройство	м3		---	---	---	---	---	---	
					2032,13	389,66	5588	1072	--	9808	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	7973238	570722	6679376	955559	9643100
		Тенге			--	--	723140	244732	--	714304	
	Стоимость общестроительных работ	Тенге					7973238				
	Материалы	Тенге					936368				
	Всего заработная плата	Тенге						967872			
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге					5743008				
	Накладные расходы	Тенге					955559				
	Сметная прибыль	Тенге					714304				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					9643101				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									534
	Сметная заработная плата	Тенге						967872			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					9643101				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									534
	Сметная заработная плата	Тенге						967872			
	РАЗДЕЛ 3. СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ										
	ТРУБОПРОВОД СЕТИ В1 , В9										
33.				54	9635,52	251,62	520318	13588	415799	94043	663509
	Е11-23010 -Основание под	м3									
	1-0101 трубопроводы песчаное.	основани			1683,9	75,22	90931	4062	--	49149	
	1123-0101 Устройство	я									
	-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12										
34.				0,02	836365,32	164473,94	16727	3289	707	13927	33106
	Е11-22030 -Трубы водопроводные	км									
	1-0103 стальные, диаметр 89	трубопро			636552	66812,93	12731	1336	--	2452	
	1122-0301 мм. Укладка с	вода									
	-0103 гидравлическим РСНБ РК испытанием 2022 Кзтр и Кэм=1,12										
35.				0,04	836365,32	164473,94	33455	6579	1414	27853	66213
	Е11-22030 -Трубы водопроводные	км									
	1-0103 стальные, диаметр 100	трубопро			636552	66812,93	25462	2673	--	4905	
	1122-0301 мм. Укладка с	вода									
	-0103 гидравлическим РСНБ РК испытанием										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12										
36.				0,17	1283186,71	344168,47	218142	58509	15348	164934	413722
	E11-22030 1-0105 1122-0301 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		848736	131261,92	144285	22315	--	30646	
37.				0,06	1544518,03	42953,4	92671	2577	69992	19918	121596
	E11-22060 1-0203 1122-0601 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		335034,56	279,41	20102	17	--	9007	
38.				0,17	2293217,85	208993,03	389847	35529	288872	72138	498944
	E11-22060 1-0205 1122-0601 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		384977,6	43648,61	65446	7420	--	36959	
39.				0,02	96851,68	--	1937	--	84	1834	4073
	E11-22070 1-0102 1122-0701 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		92634,08	--	1853	--	--	302	
40.				0,04	100111,15	--	4004	--	299	3668	8286
	E11-22070 1-0103 1122-0701 -0103 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		92634,08	--	3705	--	--	614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12										
41.				0,17	128342,24	--	21818	--	2921	18708	43769
	E11-22070 1-0105 1122-0701 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		111160,9	--	18897	--	--	3242	
42.				0,604	722023,15	340748,35	436102	205812	--	290016	784208
	E11-22050 1-0404 1122-0501 -0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		381274,8	103734,33	230290	62656	--	58089	
43.				0,604	128342,24	--	77519	--	10378	66470	155508
	E11-22070 1-0105 1122-0701 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		111160,9	--	67141	--	--	11519	
44.				604	153,75	1,34	92865	809	14146	76352	182752
	E11-16110 1-0103 1116-1101 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		128,99	--	77910	--	--	13536	
45.				0,00234	1551557,57	723415,58	3631	1693	58	2420	6535
	E11-22080 1-0105 1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		803413,86	241363,3	1880	565	--	484	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,12									
46.	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	20,08	3903 --	-- --	78372 --	-- --	78372 --	-- 6270	84642
47.	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	40,16	4695 --	-- --	188551 --	-- --	188551 --	-- 15084	203635
48.	С1241-102-0220 241-102-0220 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	170,68	8689 --	-- --	1483039 --	-- --	1483039 --	-- 118643	1601682
49.	С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	610,04	5157 --	-- --	3145976 --	-- --	3145976 --	-- 251678	3397654
50.	С1241-112-0140 241-112-0140 РСНБ РК 2022	-Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	5	1813 --	-- --	9065 --	-- --	9065 --	-- 725	9790
51.	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 --	-- --	2679 --	-- --	2679 --	-- 214	2893
52.				2	7297	--	14594	--	14594	--	15762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1241-112-0214 241-112-0214 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.		---	---	---	---	---	1168	
53.	Ц13-10090 4-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,604	35947,1 / 13946,88	22000,22 / 6856,85	21712 / 8424	13289 / 4142	-- / --	7665 / 2350	31727
54.	С1249-101-0601 249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	616,08	82 / --	-- / --	50519 / --	-- / --	50519 / --	-- / 4041	54560
55.	Е11-250129-0501 1125-0129-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка опознавательного знака (поз. 35)	знак	1	3773,09 / 2822,4	-- / --	3773 / 2822	-- / --	951 / --	2568 / 507	6849
56.	С1251-101-0401 251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	0,09	21228 / --	-- / --	1911 / --	-- / --	1911 / --	-- / 153	2064
57.	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022	Упор бетонная. Устройство	м3	0,08	42380,15 / 2032,13	1595,86 / 389,66	3390 / 163	127 / 31	3100 / --	176 / 285	3852

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12										
		АРМАТУРА И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ В ТРУБОПРОВОДНЫХ КОЛОДЦАХ В1 , В9									
58.				0,567549	119062,05	9171,74	67574	5205	6238	67717	146114
	Е11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(гильз). Установка	т стальных элементов		98900,03	2213,76	56131	1256	--	10823	
59.				10	20158	--	201580	--	201580	--	217706
	С1241-102 -0234 241-102-0 234 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м		--	--	--	--	--	16126	
60.				2,7	37695	--	101777	--	101777	--	109919
	С1241-102 -0246 241-102-0 246 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м		--	--	--	--	--	8142	
61.				0,0399	122496,22	4715,76	4888	188	1679	3080	8606
	Е11-22080 1-0101 1122-0801 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		75726,11	2256,74	3021	90	--	637	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1.	102634 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,014 м3	0,000559		30209		17			
62.				1	151884	--	151884	--	151884	--	164035
	С1241-515 -0201 241-515-0 201 РСНБ РК 2022	-Отвод фланцевый под пожарный гидрант ГОСТ 5525-88 Д 100 мм 90 град	шт.		--	--	--	--	--	12151	
63.				2,7	37695	--	101777	--	101777	--	109919

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	С1241-102 -0246 241-102-0 246 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м		--	--	--	--	--	8142	
64.	Е11-22100 1-0103 1122-1001 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	83919,83 3273,67	280,4 125,9	83920 3274	281 126	80365 --	3366 6983	94268
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64.1.	251529 С	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	1	1	79867		79867			
65.	Е11-22090 1-0102 1122-0901 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	16	3032,86 2590,96	134,74 64,48	48526 41455	2156 1032	4915 --	42062 7247	97835
66.	Е11-22090 1-0103 1122-0901 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	7	3109,07 2667,17	134,74 64,48	21763 18670	943 451	2150 --	18930 3255	43949
67.	Е11-22090 1-0105 1122-0901 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	7	4550,45 3813,06	314,38 150,45	31853 26691	2201 1053	2961 --	27467 4746	64066
68.	С1242-101	-Задвижка фланцевая	шт.	14	64697	--	905758	--	905758	--	978219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1003 242-101-1 003 РСНБ РК 2022	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 80			--	--	--	--	--	72461	
69.	С1242-101 -1004 242-101-1 004 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.	7	79815	--	558705	--	558705	--	603401
					--	--	--	--	--	44696	
70.	С1242-101 -1006 242-101-1 006 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 150	шт.	7	132732	--	929124	--	929124	--	1003454
					--	--	--	--	--	74330	
71.	С1242-304 -0804 242-304-0 804 РСНБ РК 2022	-Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из ВЧШГ, для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	79399	--	158798	--	158798	--	171502
					--	--	--	--	--	12704	
72.	Е11-22120 1-0102 1122-1201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	32	4645,01	57,76	148640	1848	108972	37442	200968
					1181,87	--	37820	--	--	14886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.	158886 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	32	3344		107008			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром 80 мм									
73.				14	5948,49	77,01	83279	1078	60619	21366	113017
	E11-22120 1-0103 1122-1201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		1541,57	--	21582	--	--	8372	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1.			1	14							
	158887 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015	шт.			4249		59486			
		диаметром 100 мм									
74.				14	9822,12	154,01	137510	2156	102981	32347	183446
	E11-22120 1-0105 1122-1201 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец		2312,35	21,49	32373	301	--	13589	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1.			1	14							
	158889 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015	шт.			7233		101262			
		диаметром 150 мм									
75.				12	2900,15	113,37	34802	1360	458	32563	72755
	E11-16060 1-0101 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.		2748,66	20,34	32984	244	--	5389	
76.				12	3337	--	40044	--	40044	--	43248
	С1242-207 -3703 242-207-3 703 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.		--	--	--	--	--	3204	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ									
77.				1	24019,02	390,9	24019	390	12541	10975	37793
	E11-16090 1-0201 1116-0901 -0201	-Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной	узел		11088,15	110,43	11088	110	--	2799	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка									
78.	E11-18100 1-0101 1118-1001 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка	фильтр	1	11286,79	218,31	11287	218	9548	1566	13881
					1521,42	76,32	1521	76	--	1028	
79.	С1242-207 -3701 242-207-3 701 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1100	--	1100	--	1100	--	1188
					--	--	--	--	--	88	
80.	С1242-207 -3702 242-207-3 702 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	1722	--	3444	--	3444	--	3720
					--	--	--	--	--	276	
81.	С1244-301 -0412 244-301-0 412 РСНБ РК 2022	-Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	44262	--	44262	--	44262	--	47803
					--	--	--	--	--	3541	
		АРМАТУРА И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ В КОЛОДЦАХ С ХЛОР-САТУРАТОРОМ									
82.	E11-07010 7-0103 1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг(гильз). Установка	т стальных элементов	0,05868	119062,05	9171,74	6987	538	646	7001	15107
					98900,03	2213,76	5803	130	--	1119	
83.	С1241-102 -0251 241-102-0 251 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами	м	0,8	43725	--	34980	--	34980	--	37778
					--	--	--	--	--	2798	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		426х7,0 мм									
84.	E11-22090 1-0102 1122-0901 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3032,86	134,74	6066	270	614	5258	12230
					2590,96	64,48	5182	129	--	906	
85.	С1242-101 -1003 242-101-1 003 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 80	шт.	2	64697	--	129394	--	129394	--	139746
					--	--	--	--	--	10352	
86.	E11-22120 1-0102 1122-1201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	4	4645,01	57,76	18580	231	13622	4680	25121
					1181,87	--	4727	--	--	1861	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1.	158886 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт. 1	4		3344		13376			
87.	E11-16060 3-0101 1116-0603 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб	шт.	4	634,66	4,93	2539	19	34	2439	5376
					621,46	0,61	2486	2	--	398	
88.	С1242-207 -3701 242-207-3 701 РСНБ РК 2022	-Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	1100	--	4400	--	4400	--	4752
					--	--	--	--	--	352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89.				4,8	2153,97	14,79	10339	71	55	10009	21976
	E11-16050 1-0201 1116-0501 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		2127,71	0,15	10213	1	--	1628	
90.				2,4	3351,68	821,94	8044	1973	61	6493	15700
	E11-16050 1-0208 1116-0501 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода		2504,25	256,56	6010	616	--	1163	
91.				2,3376	1710	--	3997	--	3997	--	4317
	С1241-201 -0612 241-201-0 612 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м		--	--	--	--	--	320	
92.				4,752	162	--	770	--	770	--	832
	С1241-201 -0302 241-201-0 302 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм	м		--	--	--	--	--	62	
93.				8	447	--	3576	--	3576	--	3862
	С1241-208 -0301 241-208-0 301 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.		--	--	--	--	--	286	
94.				6	82	--	492	--	492	--	531
	С1241-211 -0404 241-211-0 404 РСНБ РК 2022	-Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 20х1/2"	шт.		--	--	--	--	--	39	
95.				4	159	--	636	--	636	--	687
	С1241-211 -0301	-Муфта полиэтиленовая компрессионная	шт.		--	--	--	--	--	51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-211-0 301 РСНБ РК 2022	переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х1/2"									
96.	С1241-215 -0126 241-215-0 126 РСНБ РК 2022	-Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 90х1/2"	шт.	4	1474 ---	-- --	5896 ---	-- --	5896 ---	-- 472	6368
97.	С1241-116 -1109 241-116-1 109 РСНБ РК 2022	-Фланцевый адаптер SVPK для HD-PE труб Д 80-90 мм	шт.	8	17988 ---	-- --	143904 ---	-- --	143904 ---	-- 11512	155416
98.	Ц13-12110 1-0109 1312-1101 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Арматура фланцевая , диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	14188,77 9119,86	4705,48 1924,77	28378 18240	9411 3850	727 --	13474 3348	45201
99.	Предложения СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	-Хлор-сатуратор ХС-10-100	комп	3	459000 ---	-- --	1377000 ---	-- --	1377000 ---	-- 110160	1487160
		ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ СТОЯК									
100.	Е11-20010 1-0223 1120-0101 -0223 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Воздуховоды из листовой стали, диаметр 100 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,3816	1298,54 858,21	61,71 24,08	1794 1186	85 33	523 --	1195 239	3228
101.	С1241-102 -0177 241-102-0 177 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4,4	4695 ---	-- --	20658 ---	-- --	20658 ---	-- 1653	22311
102.	Е11-20070	-Зонты из листовой стали	зонт	2	3493,77 ---	62,28 ---	6988 ---	125 ---	5425 ---	1452 ---	9115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-0101 1120-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами			719,22	21,36	1438	43	--	675	
103.	С1214-210 -0101 214-210-0 101 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000186	376202	--	70	--	70	--	76
					--	--	--	--	--	6	
104.	Е11-13030 1-0401 1113-0301 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	2,02	183,86	3,58	371	7	259	73	480
					52,07	0,61	105	1	--	36	
105.	Е11-13030 1-1418 1113-0301 -1418 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2	2,02	109,12	2,29	220	5	135	56	298
					39,82	0,41	80	1	--	22	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	12625010	372560	11138329	1213701	14945811
			Тенге		--	--	1114122	114762	--	1107095	

Стоимость монтажных работ	Тенге	50090
Материалы	Тенге	727
Всего заработная плата	Тенге	34656
Накладные расходы	Тенге	21139
Сметная прибыль	Тенге	5698
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге	76927
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	17
Сметная заработная плата	Тенге	34656
Стоимость общестроительных работ	Тенге	11005243
Материалы	Тенге	1196079
Всего заработная плата	Тенге	1048267
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	8521732
Накладные расходы	Тенге	1049518
Сметная прибыль	Тенге	964382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13019143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								569
		Сметная заработная плата	Тенге					1048267			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1569677				
		Материалы	Тенге				42787				
		Всего заработная плата	Тенге					145961			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1377000				
		Сдача и испытание	Тенге				186				
		Накладные расходы	Тенге				143044				
		Сметная прибыль	Тенге				137015				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1849736				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69
		Сметная заработная плата	Тенге					145961			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				14945806				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								655
		Сметная заработная плата	Тенге					1228884			
		РАЗДЕЛ 4. СЕТИ СП, ПР, КЗ									
106.				0,018	836365,32	164473,94	15055	2961	636	12534	29796
	Е11-22030 1-0103 1122-0301 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		636552	66812,93	11458	1203	--	2207	
107.					1283186,71		69292		4875		131417
				0,054		344168,47		18585		52391	
	Е11-22030 1-0105 1122-0301 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		848736	131261,92	45832	7088	--	9735	
108.				0,018	2089561,3	55525,55	37612	999	28934	7609	48839
	Е11-22060 1-0303 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		426596,8	386,87	7679	7	--	3618	
109.					3158862,32		170579		126030		218525
				0,054		292243,02		15782		31759	
	Е11-22060 1-0305	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм.	км трубопро		532725,76	61343,91	28767	3313	--	16187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0601 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	вода								
110.				0,018	100111,15	--	1802	--	135	1651	3729
	Е11-22070 1-0103 1122-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопро вода		92634,08	--	1667	--	--	276	
111.				0,054	128342,24	--	6930	--	927	5943	13903
	Е11-22070 1-0105 1122-0701 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопро вода		111160,9	--	6003	--	--	1030	
112.				18,072	4695	--	84848	--	84848	--	91636
	С1241-102 -0177 241-102-0 177 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м		--	--	--	--	--	6788	
113.				54,216	8689	--	471083	--	471083	--	508770
	С1241-102 -0220 241-102-0 220 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м		--	--	--	--	--	37687	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге		--	--	857201	38327	717468	111887	1046615
			Тенге		--	--	101406	11611	--	77528	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	857201		
Материалы	Тенге	161538		
Всего заработная плата	Тенге		113017	
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	555931		
Накладные расходы	Тенге	111887		
Сметная прибыль	Тенге	77528		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1046616				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								56
Сметная заработная плата			Тенге					113017			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				1046616				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								56
Сметная заработная плата			Тенге					113017			
		РАЗДЕЛ 5. СЕТИ К1									
114.				0,007	15172549,38	25268,63	106208	176	101388	4663	119741
Е11-22020 1-0103 1122-0201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км трубопровода		663432	9494,96	4644	66	--	8870	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
114.1. 102634 С		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	0,0235 м3	0,000164		30209		5			
114.2. 156345 С		Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	1000 м	7		14412		100884			
115.				1	219839,92	47356,02	219840	47356	41982	88683	333205
Ц13-37010 1-0107 1337-0101 -0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09		-Оборудование без механизмов массой 2 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		130501,89	14880,72	130502	14881	--	24682	
116.				1	601800	--	601800	--	601800	--	649944
Предложения СТПРЕДЛОЖЕНИЯ		-Емкость горизонтальная подземная 5000 л с удлиняющей горловиной Н 1000 мм	комп		--	--	--	--	--	48144	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге		--	--	927848	47532	745170	93346	1102890
			Тенге		--	--	135146	14947	--	81696	
Стоимость монтажных работ			Тенге				219840				
Материалы			Тенге				41982				
Всего заработная плата			Тенге					145383			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				88683				
		Сметная прибыль	Тенге				24682				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				333205				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					145383			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				106208				
		Материалы	Тенге				101387				
		Всего заработная плата	Тенге					4710			
		Накладные расходы	Тенге				4663				
		Сметная прибыль	Тенге				8870				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				119741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4710			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				601800				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				601800				
		Сметная прибыль	Тенге				48144				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				649944				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1102890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	Тенге					150093			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								32578257
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				3582292				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				3311765				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					1122250			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				19280339				
		Накладные расходы	Тенге				3990660				
		Сметная прибыль	Тенге				2413200				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 06-02-01

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	480,545499 12	1669 -	- -	- -	802030
2	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	595,292424 1	1125 -	- -	- -	669704
3	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	404,028970 8	1551 -	- -	- -	626649
4	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	113,904	2105 -	- -	- -	239768
5	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	165,639089 94	1282 -	- -	- -	212349
6	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	112,133976	1764 -	- -	- -	197804
7	20453Т	007-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	72,703	1795 -	- -	- -	130502
8	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,47768	1858 -	- -	- -	123516
9	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,7296528	1606 -	- -	- -	105562
10	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	42,8867241 6	2294 -	- -	- -	98382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			инженерных систем						
11	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,6896	1474	-	-	90930
						-	-	-	
12	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,0724	2429	-	-	77904
						-	-	-	
13	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,3936	1701	-	-	65308
						-	-	-	
14	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,9487757	2068	-	-	61934
						-	-	-	
15	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,41616	1344	-	-	24751
						-	-	-	
16	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,5048	1919	-	-	18240
						-	-	-	
17	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,32224	1919	-	-	10213
						-	-	-	
18	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,147668	2031	-	-	8424
						-	-	-	
19	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3886	1795	-	-	6083
						-	-	-	
20	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	1890	-	-	6010
						-	-	-	
21	20301Т	005-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,8816	1500	-	-	2822
						-	-	-	
22	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4352	1732	-	-	2486
						-	-	-	
23	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,38069307	1764	-	-	672
						-	-	-	
24	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,208362	2253	-	-	469
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего затраты труда по специальностям	тенге				--	3582512
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	2329,3107				
			Трудовые ресурсы						
25	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	475,07264489	2362,27	-	-	(1122248)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы	тенге				--	3582294
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
26	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	144,57287555	10224	-	2742	1478113
						-	-	396418,82	
27	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	144,64129974	4074	-	1919	589269
						-	-	277566,65	
28	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	62,02604795	6503	-	2742	403355
						-	-	170075,42	
29	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	22,69181452	9155	-	2742	207744
						-	-	62220,96	
30	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	38,77961516	4010	-	1919	155506
						-	-	74418,08	
31	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,20524301	13599	-	3276	70786
						-	-	17052,38	
32	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	17,78202093	3822	-	1919	67963
						-	-	34123,7	
33	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	6,60352	8683	-	2742	57338
						-	-	18106,85	
34	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,02329309	6917	-	2294	48580
						-	-	16111,43	
35	812С	314-103-0301 РСНБ РК 2022	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,3899	9598	-	2742	32536
						-	-	9295,11	
36	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	5,0041255	5341	-	2294	26727
						-	-	11479,46	
37	3452С	315-101-0301	Электростанции переносные, мощ-	маш.-ч	44,1327434	554	-	-	24450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ность до 4 кВт		2	-	-	-	
38	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,26761301	6419	-	1919	20975
39	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	13,5914464	- 1519	-	6270,55 -	20645
40	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,468632	- 7839	-	- 1919	19352
41	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,9885616	- 2522	-	4737,3 - 1919	15103
42	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	41,32535142	- 293	-	11492,05 -	12108
43	242С	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,8690352	- 11411	-	- 2742	9917
44	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	49,9131393	- 191	-	2382,89 -	9533
45	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3734	- 6725	-	- 2742	9236
46	789С	314-104-0301 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,3407	- 6287	-	3765,86 - 2294	8429
47	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	578,56519896	- 13	-	3075,57 -	7521
48	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,4824512	- 9985	-	- 2742	4817
49	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	5,0041255	- 755	-	1322,88 -	3778
50	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,91643712	- 2937	-	- 1919	2692
51	116С	315-202-0201 РСНБ РК 2022	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,3630288	- 5215	-	1758,64 - 1606	1893
52	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	15,7636	- 84	-	583,02 -	1324
53	1868С	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные	маш.-ч	0,91643712	- 742	-	-	680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ККТ7, до 7 т			-	-	-	
54	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,01072	37	-	-	444
55	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	1,4286272	241	-	-	344
56	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,035328	170	-	-	176
57	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	11,2117824	14	-	-	157
58	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,547968	18	-	-	118
59	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,2667424	61	-	-	77
60	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,25326323	172	-	-	44
61	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3815	70	-	-	27
62	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,31182476	70	-	-	22
63	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4492704	15	-	-	7
64	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00320501	26	-	-	0,08
65	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,00092263	53	-	-	0,05
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				1122258	3311787
			Строительные материалы и конструкции						
66	154275С	241-201-0616 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	610,04	5157	5041	-	3145976
67	150639С	241-102-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	224,896	8689	8483	-	1954121
68	115615С	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	30	55148	44666	-	1654440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Хлор-сатуратор ХС-10-100	комп	3	459000	-	-	1377000
						-	-	-	
70	282087С	242-101-1003 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 80	шт.	16	64697	63362	-	1035152
						-	-	-	
71	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	17	54902	53608	-	933334
						-	-	-	
72	282090С	242-101-1006 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 150	шт.	7	132732	130015	-	929124
						-	-	-	
73	115671С	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	11	81586	71160	-	897446
						-	-	-	
74	246783С	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	11	73055	64999	-	803605
						-	-	-	
75	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	17,00545	35755	17546	-	608030
						-	-	-	
76		СТПРЕДЛОЖЕНИЯ	Емкость горизонтальная подземная 5000 л с удлиняющей горловиной Н 1000 мм	комп	1	601800	-	-	601800
						-	-	-	
77	282088С	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.	7	79815	78175	-	558705
						-	-	-	
78	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	60,3657	7000	-	-	422560
						-	-	-	
79	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	997,68	347	338	-	346195
						-	-	-	
80	150609С	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	62,632	4695	4583	-	294057
						-	-	-	
81		222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки и скобы	т	0,27772	994397	923131	-	276164
						-	-	-	
82	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	46025	39456	-	276150
						-	-	-	
83	115678С	225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	6	41634	36498	-	249804

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	7	- 34902	- 28253	- -	244314
85	150671С	241-102-0246 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	5,4	- 37695	- 36835	- -	203553
86	150656С	241-102-0234 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	10	- 20158	- 19688	- -	201580
87	280806С	242-304-0804 РСНБ РК 2022	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из ВЧШГ, для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	- 79399	- 77834	- -	158798
88	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	17	- 9097	- 8679	- -	154649
89		241-515-0201 РСНБ РК 2022	Отвод фланцевый под пожарный гидрант ГОСТ 5525-88 Д 100 мм 90 град	шт.	1	- 151884	- 148831	- -	151884
90		241-116-1109 РСНБ РК 2022	Фланцевый адаптер SVPK для HD-PE труб Д 80-90 мм	шт.	8	- 17988	- 17628	- -	143904
91	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,4632	- 37878	- 19627	- -	131179
92	158886С	241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	36	- 3344	- 3273	- -	120384
93	115599С	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	17	- 6963	- 6001	- -	118371
94	158889С	241-116-0212 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	14	- 7233	- 7078	- -	101262
95	156345С	241-502-0102 РСНБ РК 2022	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	7	- 14412	- 14103	- -	100884
96	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	20,216	- 4844	- 4746	- -	97926
97	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	- 22088	- 18487	- -	88352
98	251529С	244-404-0107 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	1	- 79867	- 78062	- -	79867
99	150594С	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	20,08	- 3903	- 3811	- -	78372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	293008С	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	7,7857	8641 - -	- - -	- - -	67276
101	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	14	4249 - -	4158 - -	- - -	59486
102	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	130,6	405 - -	396 - -	- - -	52893
103	290082С	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	616,08	82 - -	76 - -	- - -	50519
104		222-506-0401 РСНБ РК 2022	Стремянки С3	т	0,04664	994397 - -	923131 - -	- - -	46379
105	300842С	244-301-0412 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	44262 - -	43393 - -	- - -	44262
106	273424С	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	12	3337 - -	3271 - -	- - -	40044
107	239311С	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	13052 - -	12656 - -	- - -	36546
108	150676С	241-102-0251 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х7,0 мм	м	0,8	43725 - -	42731 - -	- - -	34980
109	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,13862	9128 - -	8940 - -	- - -	28649
110	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,89118	32053 - -	23504 - -	- - -	28565
111	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	201,68202	141 - -	141 - -	- - -	28437
112	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,19706	122032 - -	118991 - -	- - -	24048
113	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	4,134	5640 - -	5468 - -	- - -	23316
114	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,012654	1668129 - -	1549820 - -	- - -	21108
115	158132С	241-112-0214 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром	шт.	2	7297 -	7142 -	- -	14594

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм			-	-	-	
116	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03918	278998	271298	-	10931
117	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02227	441048	429300	-	9822
118	257226С	242-404-0802 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	9528	9340	-	9528
119	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	790	773	-	9480
120	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0557	165506	160371	-	9219
121	158082С	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	5	1813	1775	-	9065
122	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	8,96	962	941	-	8620
123	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02525976	274757	267140	-	6940
124		241-215-0126 РСНБ РК 2022	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 90х1/2"	шт.	4	1474	1444	-	5896
125	273422С	242-207-3701 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	1100	1078	-	5500
126	188174С	261-302-0162 РСНБ РК 2022	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2	2555	2493	-	5110
127	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0755	59186	56442	-	4469
128	154271С	241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	2,3376	1710	1672	-	3997
129	274917С	241-208-0301 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	8	447	438	-	3576
130	273423С	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1722	1688	-	3444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			DN 20						
131	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2810	-	2870
						-	-	-	
132	158100С	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2679	2622	-	2679
						-	-	-	
133	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0806431	30209	21696	-	2436
						-	-	-	
134	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,6	655	624	-	2358
						-	-	-	
135	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,610528	589	575	-	2127
						-	-	-	
136	278582С	236-203-0107 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,00268311	789611	770223	-	2119
						-	-	-	
137	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0064	327064	318421	-	2093
						-	-	-	
138	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,00115947	1789060	1752091	-	2074
						-	-	-	
139		251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	0,09	21228	20792	-	1911
						-	-	-	
140	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,756	659	644	-	1816
						-	-	-	
141	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0046341	361730	354058	-	1676
						-	-	-	
142	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,06894	22383	21863	-	1543
						-	-	-	
143	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00165958	623062	607746	-	1034
						-	-	-	
144	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00120434	813201	795366	-	979
						-	-	-	
145	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	316	308	-	885
						-	-	-	
146	149230С	236-101-0109 РСНБ РК 2022	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00128084	652780	636880	-	836
						-	-	-	
147	154363С	241-201-0302 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-	м	4,752	162	158	-	770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			2001 размерами 20х2,3 мм			-	-	-	
148	163888С	241-211-0301 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х1/2"	шт.	4	159	155	-	636
149	249507С	236-201-0201 РСНБ РК 2022	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,47806	1202	1175	-	575
150	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00199387	272284	264715	-	543
151	163973С	241-211-0404 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 20х1/2"	шт.	6	82	80	-	492
152	249372С	261-201-0395 РСНБ РК 2022	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	2142689	2097576	-	429
153	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1293	1264	-	388
154	147182С	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,06534968	5445	5336	-	356
155	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,422	474	462	-	200
156	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2808	579	565	-	163
157	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,3624	346	337	-	125
158	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0037895	32402	31187	-	123
159	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,004662	25162	22569	-	117
160	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4	251	244	-	100
161	279845С	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000186	376202	366935	-	70
162	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1308	423	412	-	55
163	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	4,608	8	8	-	37
164	145663С	261-107-0220 РСНБ РК 2022	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,01296	1620	1586	-	21
165	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универса-	кг	0,024	626	612	-	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	льный с шурупами			-	-	-	
166	147614С	261-201-0620 РСНБ РК 2022	Лента ФУМ	кг	0,00216	6798 -	6663 -	-	15
167	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,084	119 -	115 -	-	10
168	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000016	525811 -	512401 -	-	8
169	147245С	261-107-0522 РСНБ РК 2022	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001536	5146 -	5024 -	-	8
170	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,0350395	32 -	32 -	-	1
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	19280334

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э15100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1''18.04'''''*
2 Ю''Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области'14900'07-01'Благоустройство территории'РП'07'07-01-01'Благоустройство территории'РП ИСП-39-24-2022-02-ГП''в текущих ценах 2022 г.*
3 Х1,12=Ф55*
4 Р БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ПЛОЩАДКИ НС 2 *
5 П2ТИП 1 ПОКРЫТИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ПО ГРУНТУ========== ====== *
6 Х(268,9)=Ф27*
7 Х(76,3)=Ф28*
8 Е11-270401-0102'Ф27.0,3''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
9 Е11-270403-0301(РС100062)(РС100064)'Ф27''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 основания*
10 Е11-270403-0304(РС100064)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф27''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м2 основания*
11 С1211-603-0104(К ОЦС=09.10)'Ф27.0,2.1,15'7146'Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм'м3*
12 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'Ф27.0,8.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
13 Е11-270602-0306(РС295487РС102749)(РС144655РС144641)'Ф27''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
14 Е11-270602-0406(РС295487РС102749)(РС144655РС144641)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф27''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м2 покрытия*
15 Е11-270602-0301(РС295487РС102739)(РС144655РС144641)'Ф27''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
16 Е11-270602-0401(РС295487РС102739)(РС144655РС144641)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф27''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
17 Е11-270201-1002(РС295527РС247617)(РС247617=0,043)'Ф28''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
18 П2ТИП 2 ПОКРЫТИЕ ПЛИТОЧНЫЕ ========== *
19 Х(5,2)=Ф27*
20 Х(3,7)=Ф28*
21 Е11-270402-0101(РС295463)'Ф27''Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(15) см. Устройство'м2 основания или покрытия*
22 С1211-603-0103(К ОЦС=09.10)'Ф27.0,15.1,24'7056'Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм'м3*
23 Е11-270401-0101'Ф27.0,02''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство (3 см учтено в монтаже плитки)'м3 материала основания в плотном теле*
24 Е11-470301-0101(РС295528)(РС295968)'Ф27''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м2*
25 С1211-501-0103'Ф27.0,05.1,15''Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5'м3*
26 С1255-102-0401(К ОЦС=03.18)'Ф27'7452'Плита бетонная тротуарная с пропиткой группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
27 Е11-270201-1002(П-1127008)(П-1127009)(РС295527РС247617)(РС247617=0,016)'Ф28''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. #Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. #Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33'м бортового камня*
28 П2ТИП 3 ОТМОСТКА *
29 Х(104,8)=Ф27*
30 Е11-080101-0202'Ф27.0,2''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
31 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'Ф27.0,1''Основание под фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
32 Е11-060101-0115(РС100533РС100511)'Ф27.0,075''Плиты железобетонные плоские. Устройство'м3*
33 С1214-403-0101'Ф27.1,92.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
34 Р ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДКИ НС 2*
35 У86-010602-0303(К ОЦС=16.01)'99'95137'Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20'секция*
36 У86-010605-0103(К ОЦС=16.01)'1'245977'Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками'конструкция*
37 Р ОЗЕЛЕНЕНИЯ НС 2*
38 Х(5167,6)=Ф47*
39 Е11-470112-0101'Ф47''Газоны партерные и обыкновенные.

Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м2*
40 Е11-470112-0201'Ф47.0,0001''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
41 Р БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ПЛОЩАДКИ НС 1 *
42 П2ТИП 1 ПОКРЫТИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ПО ГРУНТУ========== ====== *
43 Х(272,3)=Ф27*
44 Х(78,3)=Ф28*
45 Е11-270401-0102'Ф27.0,3''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
46 Е11-270403-0301(РС100062)(РС100064)'Ф27''Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 основания*
47 Е11-270403-0304(РС100064)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф27''Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303'м2 основания*
48 С1211-603-0104(К ОЦС=09.10)'Ф27.0,2.1,15'7146'Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм'м3*
49 Е11-270602-0901(РС295822РС144656)'Ф27.0,8.0,001''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
50 Е11-270602-0306(РС295487РС102749)(РС144655РС144641)'Ф27''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
51 Е11-270602-0406(РС295487РС102749)(РС144655РС144641)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф27''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м2 покрытия*
52 Е11-270602-0301(РС295487РС102739)(РС144655РС144641)'Ф27''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
53 Е11-270602-0401(РС295487РС102739)(РС144655РС144641)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф27''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м2 покрытия*
54 Е11-270201-1002(РС295527РС247617)(РС247617=0,043)'Ф28''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
55 Р ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДКИ НС 2*
56 У86-010602-0303(К ОЦС=16.01)'89'95137'Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20'секция*
57 У86-010605-0103(К ОЦС=16.01)'1'245977'Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками'конструкция*
58 Р ОЗЕЛЕНЕНИЯ НС 2*
59 Х(4329,5)=Ф47*
60 Е11-470112-0101'Ф47''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м2*
61 Е11-470112-0201'Ф47.0,0001''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
62 К''*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкцию водопроводных сетей в с.Каскабулак Абайского района Абайской области ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 07-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 07-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Благоустройство территории

ОСНОВАНИЕ: РП ИСП-39-24-2022-02-ГП

Сметная стоимость	32267,318 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1180,844 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,393 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов			Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАЗДЕЛ 1. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ПЛОЩАДКИ НС 2

ТИП 1 ПОКРЫТИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ПО ГРУНТУ

1.			80,67	10229,79	1428,93	825237	115271	691465	53688	949240
E11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		229,34	386,89	18501	31210	--	70314	
2.			268,9	283	227,56	76099	61191	258	39348	124684
E11-27040 3-0301 1127-0403 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания		54,48	81,01	14650	21784	--	9237	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 25										
3.				268,9	61,18	61,18	16451	16452	--	6865	25182
	Е11-27040 3-0304 1127-0403 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	-Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м2 основания		--	23,64	--	6357	--	1866	
4.				61,847	7146	--	441959	--	441959	--	477316
	С1211-603 -0104 211-603-0 104 РСНБ РК 2022	-Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3		--	--	--	--	--	35357	
5.				0,21512	192455,59	3133,35	41401	674	40727	346	45087
	Е11-27060 2-0901 1127-0602 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т		--	1490,18	--	321	--	3340	
6.				268,9	3032,37	226,2	815404	60825	744848	21856	904240
	Е11-27060 2-0306 1127-0602 -0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		36,19	39,07	9731	10506	--	66980	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1.			0,0959	25,78751							
	102749 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т			28863		744305			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.				268,9	1353,07	0,08	363841	22	360399	3695	396937
	Е11-27060 2-0406 1127-0602 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия		12,72	--	3420	--	--	29402	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7.1.	102749 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	0,0464 т	12,47696		28863		360122			
8.				268,9	2848,92	235,24	766075	63256	693088	21579	850666
	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		36,19	38,12	9731	10250	--	63011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8.1.	102739 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I	0,0976 т	26,24464		26388		692544			
9.				268,9	645,51	0,04	173578	11	171857	1847	189459
	Е11-27060 2-0401 1127-0602 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия		6,36	--	1710	--	--	14034	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.	102739 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК	0,0242 т	6,50738		26388		171717			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1225-2019 типа В, марки I									
10.				76,3	7167,33	46,22	546867	3527	449274	103205	702078
	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		1232,84	19,59	94066	1495	--	52006	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1.	247617 С	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	0,043 м3	3,2809		82295		270002			
		ТИП 2 ПОКРЫТИЕ ПЛИТОЧНЫЕ ==========									
11.				5,2	266,1	193,5	1384	1006	2	764	2320
	Е11-27040 2-0101 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(15) см. Устройство	м2 основания или покрытия		72,26	63,86	376	332	--	172	
12.				0,9672	7056	--	6825	--	6825	--	7371
	С1211-603 -0103 211-603-0103 РСНБ РК 2022	-Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм	м3		--	--	--	--	--	546	
13.				0,104	9304,98	1374,04	968	143	801	67	1118
	Е11-27040 1-0101 1127-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство (3 см учтено в монтаже плитки)	м3 материала основания в плотном теле		229,34	371,21	24	39	--	83	
14.				5,2	2887,47	257,33	15015	1338	59	12476	29691
	Е11-47030 1-0101 1147-0301 -0101 РСНБ РК	-Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2		2618,78	107,68	13618	560	--	2199	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12										
15.				0,299	7277	--	2176	--	2176	--	2350
	С1211-501 -0103 211-501-0 103 РСНБ РК 2022	-Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м3		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	174	
16.				5,2	7452	--	38750	--	38750	--	41850
	С1255-102 -0401 255-102-0 401 РСНБ РК 2022	-Плита бетонная тротуарная с пропиткой группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3100	
17.				3,7	4619,61	46,22	17093	171	12360	5005	23865
	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня		---	---	---	---	---	---	
					1232,84	19,59	4562	72	--	1768	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1.			0,016	0,0592							
	247617 С	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3			82295		4872			
		ТИП 3 ОТМОСТКА									
18.				20,96	14345,4	2703,5	300680	56666	214602	50632	379417
	Е11-08010 1-0202 1108-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания		---	---	---	---	---	---	
					1403,25	1194,21	29412	25031	--	28105	
19.				10,48	12189,15	2703,5	127742	28332	84704	25316	165303
	Е11-08010 1-0203	-Основание под фундаменты гравийное.	м3 основания		---	---	---	---	---	---	
					1403,25	1194,21	14706	12515	--	12245	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1108-0101 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Устройство	я								
20.				7,86	43444,81	2458,55	341476	19324	296845	27518	398514
	Е11-06010 1-0115 1106-0101 -0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Плиты железобетонные плоские. Устройство	м3		3219,71	627,6	25307	4933	--	29520	
21.				0,201216	455717	--	91698	--	91698	--	99034
	С1214-403 -0101 214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		--	--	--	--	--	7336	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	5010719	428209	4342697	374207	5815722
			Тенге		--	--	239814	125405	--	430795	

Стоимость общестроительных работ	Тенге	5010719	
Материалы	Тенге	3761289	
Всего заработная плата	Тенге		365219
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	581408	
Накладные расходы	Тенге	374207	
Сметная прибыль	Тенге	430795	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	5815721	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		209
Сметная заработная плата	Тенге		365219
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	5815721	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		209
Сметная заработная плата	Тенге		365219

РАЗДЕЛ 2. ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДКИ НС 2

22.				99	95137	--	9418563	--	9418563	--	10172048
	У86-01060 2-0303 8601-0602 -0303 УСН РК 8.02-03-2 021	-Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной	секция		--	--	--	--	--	753485	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20									
23.	У86-01060 5-0103 8601-0605 -0103 УСН РК 8.02-03-2021	-Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	1	245977	--	245977	--	245977	--	265655
					--	--	--	--	--	19678	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	9664540	--	9664540	--	10437703
			Тенге		--	--	--	--	--	773163	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				9664540				
Материалы			Тенге				9664540				
Сметная прибыль			Тенге				773163				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				10437703				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1373
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				10437703				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								1373

РАЗДЕЛ 3. ОЗЕЛЕНЕНИЯ НС 2

24.	Е11-47011 2-0101 1147-0112 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли	м2	5167,6	61,88	2,54	319771	13125	--	274710	642023
					59,34	1,07	306645	5529	--	47542	
25.	Е11-47011 2-0201 1147-0112 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой	га	0,51676	669433,78	6765,7	345937	3496	341786	1877	375639
					1268,08	2858,54	655	1477	--	27825	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	665708	16621	341786	276587	1017662
			Тенге		--	--	307300	7006	--	75367	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				665708				
	Материалы		Тенге				341785				
	Всего заработная плата		Тенге					314306			
	Накладные расходы		Тенге				276587				
	Сметная прибыль		Тенге				75367				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1017662				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								239
	Сметная заработная плата		Тенге					314306			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				1017662				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								239
	Сметная заработная плата		Тенге					314306			

РАЗДЕЛ 4. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ПЛОЩАДКИ НС 1

ТИП 1 ПОКРЫТИЕ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ПО ГРУНТУ

26.				81,69	10229,79	1428,93	835672	116729	700208	54367	961243
	Е11-27040 1-0102 1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		229,34	386,89	18735	31605	--	71203	
27.				272,3	283	227,56	77061	61965	261	39846	126260
	Е11-27040 3-0301 1127-0403 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания		54,48	81,01	14835	22059	--	9354	
28.				272,3	61,18	61,18	16659	16659	--	6952	25501
	Е11-27040 3-0304 1127-0403 -0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на	м2 основания		--	23,64	--	6437	--	1890	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12 К=5	каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303									
29.	С1211-603-0104 211-603-0104 РСНБ РК 2022	-Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	62,629	7146 ---	-- ---	447547 ---	-- ---	447547 ---	-- 35804	483351
30.	Е11-27060 2-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,21784	192455,59 ---	3133,35 1490,18	41925 ---	683 325	41242 ---	351 3382	45658
31.	Е11-27060 2-0306 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	272,3	3032,37 36,19	226,2 39,07	825714 9855	61594 10639	754265 ---	22133 67827	915674
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31.1.	102749 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	0,0959 т	26,11357		28863		753716			
32.	Е11-27060 2-0406 1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	272,3	1353,07 12,72	0,08 ---	368441 3464	22 ---	364955 ---	3741 29773	401956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	26 К=4										
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1.	102749 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	0,0464 т	12,63472		28863		364676			
33.	Е11-27060 2-0301 1127-0602 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	272,3	2848,92	235,24	775761	64056	701850	21852	861421
					36,19	38,12	9855	10380	--	63808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	102739 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I	0,0976 т	26,57648		26388		701300			
34.	Е11-27060 2-0401 1127-0602 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 К=2	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	272,3	645,51	0,04	175772	11	174029	1871	191854
					6,36	--	1732	--	--	14211	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.	102739 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I	0,0242 т	6,58966		26388		173888			
35.	Е11-27020 1-1002 1127-0201 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	78,3	7167,33	46,22	561202	3619	461052	105910	720481
					1232,84	19,59	96531	1534	--	53369	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35.1.	247617 С	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	0,043 м3	3,3669		82295		277079			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге Тенге		-- --	-- --	4125754 155007	325338 82979	3645409 --	257023 350621	4733399
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4125754				
		Материалы	Тенге				3197865				
		Всего заработная плата	Тенге					237986			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				447547				
		Накладные расходы	Тенге				257023				
		Сметная прибыль	Тенге				350621				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4733398				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					237986			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4733398				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								133
		Сметная заработная плата	Тенге					237986			
		РАЗДЕЛ 5. ОГРАЖДЕНИЯ ПЛОЩАДКИ НС 2									
36.	У86-01060 2-0303 8601-0602 -0303 УСН РК 8.02-03-2 021	-Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20	секция	89	95137 --	-- --	8467193 --	-- --	8467193 --	-- 677375	9144568
37.	У86-01060 5-0103 8601-0605 -0103 УСН РК 8.02-03-2 021	-Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	1	245977 --	-- --	245977 --	-- --	245977 --	-- 19678	265655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге		--	--	8713170	--	8713170	--	9410223
			Тенге		--	--	--	--	--	697053	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				8713170				
		Материалы	Тенге				8713170				
		Сметная прибыль	Тенге				697053				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9410223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1238
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				9410223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1238
		РАЗДЕЛ 6. ОЗЕЛЕНЕНИЯ НС 2									
38.				4329,5	61,88	2,54	267909	10997	--	230156	537897
	E11-47011 2-0101 1147-0112 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли	м2		59,34	1,07	256913	4633	--	39831	
39.				0,43295	669433,78	6765,7	289831	2930	286352	1572	314716
	E11-47011 2-0201 1147-0112 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой	га		1268,08	2858,54	549	1238	--	23312	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге		--	--	557740	13927	286352	231728	852613
			Тенге		--	--	257462	5871	--	63143	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				557740				
		Материалы	Тенге				286353				
		Всего заработная плата	Тенге					263333			
		Накладные расходы	Тенге				231728				
		Сметная прибыль	Тенге				63143				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				852611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								201
		Сметная заработная плата	Тенге					263333			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				852611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								201
		Сметная заработная плата	Тенге					263333			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								32267318

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				959583				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				784095				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					221261			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				26993957				
		Накладные расходы	Тенге				1139545				
		Сметная прибыль	Тенге				2390142				

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 07-01-01

Составлена в текущих ценах 2022 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге (ОБОСНОВАНИЕ)	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. (ВСЕГО)	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20364Т	006-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	432,11805	1305 -	- -	- -	563914
2	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	123,75894	1577 -	- -	- -	195168
3	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,93088	1474 -	- -	- -	44118
4	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,86448	1795 -	- -	- -	39247
5	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26,2054432	1422 -	- -	- -	37264
6	20300Т	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,0244	1474 -	- -	- -	29516
7	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,757728	1606 -	- -	- -	25307
8	20380Т	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7,8624	1732 -	- -	- -	13618
9	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные	чел.-ч	5,08728	2031	-	-	10332

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений			-	-	-	
10	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,62756837	1919	-	-	1204
						-	-	-	
11	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,24232	1551	-	-	376
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	960064
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	683,4795				
			Трудовые ресурсы						
12	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	95,40269883	2319,22	-	-	(221260)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	959582
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
13	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	12,88274534	10059	-	2742	129588
						-	-	35324,49	
14	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6,9100416	14867	-	2742	102732
						-	-	18947,33	
15	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	11,98017408	7288	-	2742	87312
						-	-	32849,64	
16	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,5458048	30124	-	2742	76690
						-	-	6980,6	
17	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	17,8954944	4074	-	1919	72906
						-	-	34341,45	
18	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,71898003	6419	-	1919	55967
						-	-	16731,72	
19	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,4550208	13427	-	2294	46391
						-	-	7925,82	
20	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	6,83121152	5755	-	2294	39314
						-	-	15670,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,05209856	12398 -	- -	2742 8368,85	37840
22	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,21781696	7246 -	- -	1919 8093,99	30562
23	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,73306402	4530 -	- -	1919 12920,75	30501
24	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,817024	6598 -	- -	2294 6462,25	18587
25	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,29411392	7839 -	- -	1919 4402,4	17984
26	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,4244384	9155 -	- -	2742 3905,81	13041
27	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,15470208	9177 -	- -	2742 3166,19	10597
28	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,19631456	6503 -	- -	2742 3280,29	7780
29	1602С	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,34550208	8699 -	- -	2294 792,58	3006
30	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,14062541	9647 -	- -	4588 645,19	1357
31	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20032544	4010 -	- -	1919 384,42	803
32	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	32,6386368	13 -	- -	- -	424
33	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,04849152	5269 -	- -	2294 111,24	256
34	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1212288	1149 -	- -	- -	139
35	1795С	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,6150144	164 -	- -	- -	101
36	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3785376	191 -	- -	- -	72
37	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,6667584	105 -	- -	- -	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,94282272	38	-	-	36
						-	-	-	
39	1753С	326-102-0101 РСНБ РК 2022	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,01552966	875	-	-	14
						-	-	-	
40	1648С	326-101-0701 РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,03105932	107	-	-	3
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				221306	784069
			Строительные материалы и конструкции						
41	102749С	212-501-0401 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	77,01276	28863	26397	-	2222819
						-	-	-	
42	102739С	212-501-0206 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки I	т	65,91816	26388	23970	-	1739448
						-	-	-	
43	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	210,1312	7024	-	-	1475962
						-	-	-	
44		211-603-0104 РСНБ РК 2022	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-80 мм	м3	124,476	7146	-	-	889506
						-	-	-	
45	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	189,942	3307	3240	-	628138
						-	-	-	
46	247617С	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	6,707	82295	66625	-	551953
						-	-	-	
47	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,309138	37878	19627	-	352612
						-	-	-	
48	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,9779	36651	18425	-	292398
						-	-	-	
49	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	24,104	8899	-	-	214502
						-	-	-	
50	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,201216	455717	444551	-	91698
						-	-	-	
51	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,4459488	183808	178724	-	81969
						-	-	-	
52		255-102-0401 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная с пропиткой группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	5,2	7452	-	-	38750
						-	-	-	
53	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,26911	52329	50655	-	14082
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54		211-603-0103 РСНБ РК 2022	Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм	м3	0,9672	7056 - -	- - -	- - -	6825
55	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0934926	32053 - -	23504 - -	- - -	2997
56	144641С	216-201-0203 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,016236	184085 - -	178996 - -	- - -	2989
57	100399С	211-501-0103 РСНБ РК 2022	Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5	м3	0,299	7277 - -	- - -	- - -	2176
58	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,2358	9128 - -	8940 - -	- - -	2152
59	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,28296	5640 - -	5468 - -	- - -	1596
60	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,7402	659 - -	644 - -	- - -	1147
61	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	33,542778	32 - -	32 - -	- - -	1073
62	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,12272	7000 - -	- - -	- - -	859
63	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,003144	122032 - -	118991 - -	- - -	384
64	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000393	278998 - -	271298 - -	- - -	110
65	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,80172	93 - -	90 - -	- - -	75
66	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000786	32402 - -	31187 - -	- - -	25
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	8616242
			Прочие внересурсные затраты						
67		8601-0602-0303 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20	секция	188	95137 - -	- - -	- - -	17885756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68		8601-0605-0103 УСН РК 8.02-03 -2021	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	2	245977 ----- -	- ----- -	- ----- -	491954
		Всего прочие внересурсные затраты		тенге				--	18377710