ТОО «Санжар Проект Сервис»
Лицензия 21012897 от 19.03.2021 г.

Заказ: №036-2023
Заказчик: КГУ "Отдел строительства,архитектуры и градостроительства Казалинского района"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство водоснабжения населенного пункта Шитубек(Водакачка) Казалинского района,Кызылординской области»

Том-4
Сметная документация

Директор ТОО «Санжар Проект Сервис»: Абдуллаева А.С.

Главный инженер проекта: Абзалов Ж.

г.Кызылорда 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Сметная документация разработана в соответствии с Нор**м**ативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года № 223-нк, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений;

При составлении смет использованы:

НДСЦ РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости в Республике Казахстан»;

НДСЦ РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»

НДСЦ РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»

НДСЦ РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги»

Элементные сметные на строительные работы, Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы, Элементные сметные нормы на монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, Сборник цен на проектные работы для строительства, Сборники укрепненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ объектов непроизводственного назначения, Сборники укрепненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ в текущем.

(ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦПГ РК 8.04-12-2022, СЦЭМ РК 8.04-11-2022, СЦП РК 8.03-01-2022, УСН РК 8.02-03-2022)

Принят 11.4 территориальный район строительства – Кызылординская область, Казалинский район.

При составлении сметной документации использовался ресурсный метод определения стоимости строительства в текущих ценах 4 квартала 2023г., программный комплекс АВС–4 редакция 2023.10 (от 06.10.2023г.).

Форма 2

Заказчик «КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **219584,865** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 23526,950 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023г. с индексацией на 2024г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	100	100
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	8 514,51	8 514,51
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 262,835	1 262,835
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**9 877,345**	**9 877,345**
Часть II. Строительство						
Глава 1. Подготовка территории строительства						
4	1-01-01	ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ	--	--	171,262	171,262
		Всего по главе	**--**	**--**	**171,262**	**171,262**
Глава 2. Основные объекты строительства						
5	2-02-01	ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ ЕМКОСТЬЮ 15м^3	9 903,462	--	--	9 903,462
6	2-02-02	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	89 190,005	10 346,977	--	99 536,982
		Всего по главе	**99 093,467**	**10 346,977**	**--**	**109 440,444**

Форма 2

Заказчик _____

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **219584,865** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 23526,950 тыс.тнг.

_____

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023г. с индексацией на 2024г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	100	100
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	8 514,51	8 514,51
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 262,835	1 262,835
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**9 877,345**	**9 877,345**
Часть II. Строительство						
Глава 1. Подготовка территории строительства						
4	1-01-01	ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ	--	--	171,262	171,262
		Всего по главе	**--**	**--**	**171,262**	**171,262**
Глава 2. Основные объекты строительства						
5	2-02-01	ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ ЕМКОСТЬЮ 15м^3	9 903,462	--	--	9 903,462
6	2-02-02	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	89 190,005	10 346,977	--	99 536,982
		Всего по главе	**99 093,467**	**10 346,977**	**--**	**109 440,444**

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
7	4-04-01	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	4 361,726	--	--	4 361,726
		Всего по главе	**4 361,726**	**--**	**--**	**4 361,726**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
8	7-07-01	ПОКРЫТИЕ	1 592,656	--	--	1 592,656
9	7-07-02	ОГРАЖДЕНИЕ	5 793,383	--	--	5 793,383
		Всего по главе	**7 386,039**	**--**	**--**	**7 386,039**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**110 841,232**	**10 346,977**	**171,262**	**121 359,471**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
10	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.45	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%	8 313,092	--	--	8 313,092
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	28 253,521	28 253,521
		Итого по главе 8	**8 313,092**	**--**	**28 253,521**	**36 566,613**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**119 154,324**	**10 346,977**	**28 424,783**	**157 926,084**
12	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	5 957,716	--	--	5 957,716
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-3%	3 574,63	310,409	852,743	4 737,783
		Итого по части II в сметных ценах:	**128 686,67**	**10 657,386**	**29 277,526**	**168 621,583**
14	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	138 338,171	11 456,69	31 473,341	181 268,202
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**138 338,171**	**11 456,69**	**31 473,341**	**181 268,202**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,114x2,90% + 0,009x0,2x2,90%)/0,149x100 = 2,25 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 168621,583x0,46% = 775,659	--	--	775,659	775,659
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 775,659.1,075 = 833,833425	--	--	833,833	833,833
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**833,833**	**833,833**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						

17	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 168621,583х2,25% = 3793,986	--	--	3 793,986	3 793,986
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 3793,986.1,075 = 4078,53495	--	--	4 078,535	4 078,535
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 078,535**	**4 078,535**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**4 569,645**	**4 569,645**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 912,368**	**4 912,368**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**128 686,67**	**10 657,386**	**43 724,516**	**183 068,573**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**138 338,171**	**11 456,69**	**46 263,054**	**196 057,915**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
19	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	23 526,95	23 526,95
		Всего по сводному сметному расчету	**138 338,171**	**11 456,69**	**69 790,004**	**219 584,865**
		в т.ч. 2023г. /ПИР, экспертиза/			11062,626	11062,626
		2024г.	138 338,171	11 456,69	58 727,378	208 522,239

Директор ТОО «Санжар Проект Сервис»: Абдуллаева А.С.

Главный инженер проекта: Абзалов Ж.

Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и рационального риска 50% от зарплаты.

Всего заработная плата по смете:	43036,323	тыс. тенге
Дополниельные отпуска:		
43036,323 x 8 x 12 x 1,5/ 1968 =	3148,999	тыс. тенге
Материальная помощь:		
43036,323 / 12 =	3586,360	тыс. тенге
ИТОГО:	28253,521	тыс. тенге

9 – количество дополнительных дней оплачиваемого отпуска в зоне экологического кризиса (12 – в зоне экологической катастрофы), день/год

8 – нормальная продолжительность ежедневной работы при пятидневной рабочей неделе при недельной норме 40 часов согласно трудовому кодексу, час/день

1,3 – коэффициент к оплате за проживание в зоне экологического кризиса (1,5 – экологической катастрофы)

1968 – среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы строительства, час/год

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **011-2023**
Шифр стройки **СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	1-01-01	ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ	Q9	подробная локальная смета
2	4	Смета	1-01-01	ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	7	Смета	1-01-01	ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ	ИД	Листинг исходных данных
4	8	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
5	9	Смета	2-02-01-01	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ. КОНСТРУКЦИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Q9	подробная локальная смета
6	14	Смета	2-02-01-01	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ. КОНСТРУКЦИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
7	19	Смета	2-02-01-01	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ. КОНСТРУКЦИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ИД	Листинг исходных данных
8	21	Смета	2-02-01-02	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	Q9	подробная локальная смета
9	23	Смета	2-02-01-02	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
10	26	Смета	2-02-01-02	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	ИД	Листинг исходных данных
11	27	Смета	2-02-01-03	АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ	Q9	подробная локальная смета
12	29	Смета	2-02-01-03	АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
13	32	Смета	2-02-01-03	АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ	ИД	Листинг исходных данных
14	33	Смета	2-02-02	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	Q9	подробная локальная смета
15	40	Смета	2-02-02	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
16	46	Смета	2-02-02	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	ИД	Листинг исходных данных
17	50	Смета	4-04-01	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	Q9	подробная локальная смета

18	55	Смета	4-04-01	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
19	61	Смета	4-04-01	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	ИД	Листинг исходных данных
20	63	Смета	7-07-01	ПОКРЫТИЕ	Q9	подробная локальная смета
21	65	Смета	7-07-01	ПОКРЫТИЕ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
22	68	Смета	7-07-01	ПОКРЫТИЕ	ИД	Листинг исходных данных
23	69	Смета	7-07-02	ОГРАЖДЕНИЕ	Q9	подробная локальная смета
24	72	Смета	7-07-02	ОГРАЖДЕНИЕ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
25	77	Смета	7-07-02	ОГРАЖДЕНИЕ	ИД	Листинг исходных данных

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Шифр стройки 011-2023

Наименование объекта - ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ

Шифр объекта 1-01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ

(Наименование работ и затрат)

Основание: Заказ №011-2023.ТП РК 15-100 ВБ

Сметная стоимость **171,262** тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**171262**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			171260
		прочие затраты	тенге			171262
1	**СЦИ** ***РК 8.03-04-2022, РАЗДЕЛ, ТАБЛ.1601-0204-32, П1***	**Восстановление трасс каналов и коллекторов 1 категорий сложности (для водопровода применяется коэф. 0,7)**	**км**	**8,07**	**12 524**	**101069**
2	**СЦИ** ***РК 8.03-04-2022, РАЗДЕЛ, ТАБЛ.1601-0204-32, П4***	**Закрепление трасс каналов и коллекторов 1 категорий сложности (для водопровода применяется коэф. 0,7)**	**км**	**8,07**	**8 698**	**70193**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 1-01-01

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э820

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э820'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1''11.04'''''*
2	Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ'011-2023'1-01-01'ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ''1'1-01-01'ВЫНОС ПРОЕКТА В НАТУРУ'Заказ №011-2023.ТП РК 15-100 ВБ''в текущих ценах 2023 года*
3	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022, РАЗДЕЛ, ТАБЛ.1601-0204-32, П1'(8070).0,001'17891.0,7'Восстановление трасс каналов и коллекторов 1 категорий сложности (для водопровода применяется коэф. 0,7)'км*
4	СТ СЦИ РК 8.03-04-2022, РАЗДЕЛ, ТАБЛ.1601-0204-32, П4'(8070).0,001'12426.0,7'Закрепление трасс каналов и коллекторов 1 категорий сложности (для водопровода применяется коэф. 0,7)'км*
5	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА.

Объектная смета № 2-02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ ЕМКОСТЬЮ 15м3

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	9903,462	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,529	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	2323,47	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-02-01-01	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ. КОНСТРУКЦИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	8 758,261	--	--	8 758,261	0,433	1 906,609	--
2.	2-02-01-02	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	518,64	--	--	518,64	0,039	171,621	--
3.	2-02-01-03	АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ	626,561	--	--	626,561	0,057	245,24	--
		Всего :	**9 903,462**	**--**	**--**	**9 903,462**	**0,529**	**2 323,47**	

Директор ТОО «Санжар Проект Сервис»: Абдуллаева А.С.

Главный инженер проекта: Абзалов Ж.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Шифр стройки 011-2023

Наименование объекта - ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ ЕМКОСТЬЮ 15м3

Шифр объекта 2-02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ. КОНСТРУКЦИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

(Наименование работ и затрат)

Основание: Заказ №011-2023.ТП РК 15-100 ВБ

Сметная стоимость	**8758,261**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1906,609	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,433	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8758261**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1754790
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*876088*
		машины и механизмы	тенге			563858
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*151819*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6439613
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	433		
		Земляные работы				
1	**1101-0101-0431** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**20**	**460**	**9200**
2	**1101-0205-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м^3 грунта**	**1**	**8 490**	**8490**
3	**1101-0104-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**16**	**90**	**1440**

1	2	3	4	5	6	7
4	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	5	3 609	18045
5	1101-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3 уплотненного грунта	16	249	3984
6	1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м^3 грунта	19	128	2432
7	1101-0105-0306 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Группа грунтов 2	м^3 грунта	19	551	10469
8	1101-0204-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	м^2	34	776	26384
9	211-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Земля растительная	м^3	0,068	1 677	114
10	1101-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м^3 уплотненного грунта	19	249	4731
		Бетонные и ж/бетонные конструкции				
11	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м^3 основания	0,438	17 512	7670
12	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная. Устройство	м^3	0,73	48 597	35476
13	1106-0101-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м^3. Устройство	м^3	6,2	65 781	407842
14	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,042	327 343	13748
15	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	0,07221	310 078	22391
16	1106-0301-0406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,17856	1 480 382	264337
17	1108-0101-0305 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м^2 поверхности	11,8	7 277	85869
	Раздел 1.	**Металлоконструкция**				**4107951**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			386660
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*192485*
		машины и механизмы	тенге			76163
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20060*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3645128

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
18	**1109-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м^3. Монтаж рулонным методом**	**т конструкций**	**2,8997**	**197 161**	**571708**
19	**222-522-0401** *РСНБ РК 2022*	**Металлоконструкций опор**	**т**	**2,8997**	**1 119 396**	**3245913**
20	**1109-0304-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,2169**	**192 918**	**41844**
21	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,2169**	**1 145 627**	**248486**
	Раздел 2.	**Утепление башни**				**2687004**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			939580
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*471041*
		машины и механизмы	тенге			75983
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18443*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1671441
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	215		
22	**1109-0302-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,908**	**317 506**	**288295**
23	**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**	**0,908**	**1 109 851**	**1007745**
24	**1126-0201-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м^3 изоляции**	**4**	**58 317**	**233268**
25	**234-101-0208** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200**	**м^3**	**4,08**	**71 173**	**290386**
26	**1126-0301-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м^2 поверхности покрытия изоляции**	**71**	**7 060**	**501260**
27	**214-105-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,67997**	**538 333**	**366050**
	Раздел 3.	**Водопроводный колодец ВК**				**460044**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			97245
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*47450*
		машины и механизмы	тенге			52787
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15651*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			310012
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
28	**1122-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,07**	**76 215**	**157765**
29	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**68 897**	**68897**
30	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**56 634**	**56634**
31	**225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**3**	**26 375**	**79125**
32	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 657**	**5657**
33	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**5 960**	**5960**
34	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**19 349**	**19349**
35	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,02352**	**1 145 627**	**26945**
36	**1108-0101-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**8,5**	**4 672**	**39712**
	Раздел 4.	**ОКРАСКА**				**530950**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			129500
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*65032*
		машины и механизмы	тенге			294890
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*82140*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			106560
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		
37	**1113-0601-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром более 500 мм. Очистка металлическим песком**	**$м^2$**	**74**	**6 904**	**510896**
38	**1113-0301-1421** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**74**	**271**	**20054**
	Раздел 5.	**Отмостка**				**49690**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13933
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6977*
		машины и механизмы	тенге			5929

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1495*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29828
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
39	**1111-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,942**	**28 729**	**27063**
40	**1127-0602-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**9,42**	**2 402**	**22627**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-01-01

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-522-0401 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкций опор	т	2,8997	1 119 396	3 245 912,58
2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,908	1 109 851	1 007 744,71
3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,67997	538 333	366 050,29
4	212-101-2307	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	6,293	46 943	295 412,3
5	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	4,08	71 173	290 385,84
6	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,24042	1 145 627	275 431,64
7	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,17856	1 188 348	212 191,42
8	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,1047877	1 100 829	115 353,34
9	261-107-0607	Песок металлический	т	0,3589	258 031	92 607,33
10	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	26 375	79 125
11	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	56,862	1 351	76 820,56
12	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	68 897	68 897
13	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	56 634	56 634
14	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7446	40 919	30 468,29
15	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07221	310 078	22 390,73
16	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19 349	19 349

1	2	3	4	5	6	7
17	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,67824	28 338	19 219,97
18	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,042	327 343	13 748,41
19	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	6,66	2 048	13 639,68
20	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	27,14	435	11 805,9
21	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0075105	1 510 113	11 341,76
22	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,27531	38 945	10 721,95
23	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	5,44	1 677	9 122,88
24	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,942	7 748	7 298,62
25	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,294	3 059	7 017,35
26	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5 960	5 960
27	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,51704	2 284	5 748,92
28	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,8087	7 007	5 666,56
29	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 657	5 657
30	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0078077	602 161	4 701,5
31	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0042203	973 152	4 107,02
32	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,5037	7 863	3 960,59
33	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	114,4761297	33	3 777,71
34	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,46782	7 516	3 516,14
35	261-107-0573	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0115988	282 532	3 277,03
36	261-101-0383	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)	$м^3$	0,057994	52 235	3 029,32
37	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02604	115 555	3 009,05
38	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,918	3 241	2 975,24
39	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,001207	2 358 157	2 846,3
40	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,280138	2 146	2 747,18
41	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0024148	1 054 789	2 547,06

1	2	3	4	5	6	7
42	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,27318	8 927	2 438,68
43	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,068	695	2 132,26
44	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,634417	309	1 432,03
45	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2484	5 539	1 375,89
46	261-401-0209	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	0,550943	2 288	1 260,56
47	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,247446	826	1 030,39
48	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00828	117 814	975,5
49	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012476	760 526	948,86
50	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0236	37 771	891,4
51	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0207	41 999	869,38
52	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,07526	10 602	797,91
53	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,08478	8 799	745,98
54	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004025	1 352 536	544,34
55	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0040584	115 856	470,18
56	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000962	380 806	366,34
57	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00136	210 395	286,14
58	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,430704	130	185,99
59	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,811916	227	184,3
60	261-107-0396	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,001156	129 527	149,73
61	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,217	566	122,82
62	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0005652	198 997	112,47
63	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0015917	64 460	102,6
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 439 641**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 439 640,91**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э830

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э830'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1''11.04'''''*
2	Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ'011-2023'2-02-01'ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ ЕМКОСТЬЮ 15м^3''2'2-02-01-01'АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ. КОНСТРУКЦИЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ'Заказ №011-2023.ТП РК 15-100 ВБ''в текущих ценах 2023 года*
3	(РС790)(РС698)(РС783)(РС2450)*
4	П2 Земляные работы*
5	Е11-010101-0431'20''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м ^{3}'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0102'1''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м ^{3} грунта*
7	Е11-010104-0402'16''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
8	Е11-010205-0502'5''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
9	Е11-010201-0101'16''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
10	П2## Насыпь*
11	Е11-010104-0102'19''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м ^{3} грунта*
12	Е11-010105-0306'19''Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м ^{3}. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
13	Е11-010204-0202'34''Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом'м ^{2}*
14	С1211-101-0102'0,34.0,2''Земля растительная'м^3*
15	Е11-010201-0101'19''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
16	П2 Бетонные и ж/бетонные конструкции*
17	Е11-080101-0202'7,3.0,060''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
18	Е11-060101-0101(РС100463РС100797)'7,3.0,100''Подготовка бетонная. Устройство'м ^{3}*
19	Е11-060101-0107(РС100533РС279486)'6,2''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м ^{3}. Устройство'м^3*
20	С1214-210-0101'0,042''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	С1214-210-0201'0,07221''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	Е11-060301-0406'0,02232.8''Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка'т*
23	Е11-080101-0305(РС295706РС135569)'11,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2 поверхности*
24	Р Металлоконструкция*
25	Е11-090202-0101(РС295605)'2,8997''Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м^3. Монтаж рулонным методом'т конструкций*
26	С1222-522-0401'2,8997''Металлоконструкций опор'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	E11-090304-0101(РС295605)'0,2169''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
28	С1222-503-0201'0,2169''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
29	Р Утепление башни*
30	E11-090302-0301(РС295605)'0,908''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж'т конструкций*
31	С1222-525-0101'0,908''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
32	E11-260201-0301(РС295721)'4,0''Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо'м ^{3} изоляции*
33	С1234-101-0208'4,0.1,02''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м ^{3}*
34	E11-260301-0601(РС295698)'71''Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия'м ^{2} поверхности покрытия изоляции*
35	С1214-105-0103'71.0,00785.1,22''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т*
36	Р Водопроводный колодец ВК*
37	E11-221301-0101(РС129232)(РС147499)(РС246781)(РС246941)(РС251501)'2,07''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^{3} железобетонных и бетонных конструкций колодца*
38	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
39	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
40	С1225-101-0108'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
41	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
42	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
43	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
44	С1222-503-0201'0,02352''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
45	E11-080101-0307'8,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^{2} поверхности*
46	Р ОКРАСКА*
47	E11-130601-0201'74''Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром более 500 мм. Очистка металлическим песком'м ^{2}*
48	E11-130301-1421'74''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м ^{2}*
49	Р Отмостка*
50	E11-110101-0204'0,942''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м ^{3} подстилающего слоя*
51	E11-270602-0201(РС295487РС102759)'9,42''Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство'м ^{2} покрытия*
52	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Шифр стройки 011-2023

Наименование объекта - ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ ЕМКОСТЬЮ 15м3

Шифр объекта 2-02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

(Наименование работ и затрат)

Основание: Заказ №011-2023.ТП РК 15-100 ВБ. ТХ

Сметная стоимость	**518,640**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	171,621	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,039	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**518640**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			153147
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*84208*
		машины и механизмы	тенге			75505
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18474*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			289988
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
1	**1312-1101-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**30 358**	**30358**
2	**242-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**46 263**	**46263**
3	**1312-1101-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**29 568**	**29568**

1	2	3	4	5	6	7
4	242-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	31 887	31887
5	1312-0101-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	8	8 101	64808
6	241-101-0412 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	8	7 650	61200
7	1312-0101-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	8	7 719	61752
8	241-101-0410 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	8	6 870	54960
9	241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	6 233	6233
10	241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	4 741	4741
11	241-114-0117 *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 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	770	770
12	241-112-0149 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	2	3 912	7824
13	241-112-0142 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х6,0 мм	шт.	1	2 231	2231
14	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	2	1 216	2432
15	1312-1101-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	21 397	42794
16	242-303-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	22 052	44104
17	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 899	14697
18	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3	4 006	12018

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-01-02

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-101-0412	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	8	7 650	61 200
2	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	8	6 870	54 960
3	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	46 263	46 263
4	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	22 052	44 104
5	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	31 887	31 887
6	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 899	14 697
7	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3	4 006	12 018
8	241-112-0149	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	2	3 912	7 824
9	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	6 233	6 233
10	241-113-0217	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	4 741	4 741
11	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	2	1 216	2 432
12	241-112-0142	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х6,0 мм	шт.	1	2 231	2 231

1	2	3	4	5	6	7
13	241-114-0117	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	770	770
14	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная	кг	0,45	951	427,95
15	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000792	176 524	139,81
16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1896	309	58,59
17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0472	130	6,14
18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1232	33	4,07
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**289 997**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**289 996,55**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э840

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э840'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1''11.04'''''*
2	Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ'011-2023'2-02-01'ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ ЕМКОСТЬЮ 15м^3''2'2-02-01-02'ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ'Заказ №011-2023.ТП РК 15-100 ВБ. ТХ''в текущих ценах 2023 года*
3	(РС790)(РС698)(РС783)(РС2450)*
4	Ц13-121101-0110'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1242-101-0303'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
6	Ц13-121101-0109'1''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1242-101-0302'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
8	Ц13-120101-0210'8''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
9	С1241-101-0412'8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм'м*
10	Ц13-120101-0209'8''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
11	С1241-101-0410'8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм'м*
12	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
13	С1241-113-0217'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм'шт.*
14	С1241-114-0117'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм'шт.*
15	С1241-112-0149'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм'шт.*
16	С1241-112-0142'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х6,0 мм'шт.*
17	С1244-401-0102'2''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50'шт.*
18	Ц13-121101-0107'2''Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
19	С1242-303-0301'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
20	С1241-116-0310'3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
21	С1241-116-0309'3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
22	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Шифр стройки 011-2023

Наименование объекта - ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ ЕМКОСТЬЮ 15м3

Шифр объекта 2-02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ

(Наименование работ и затрат)

Основание: Заказ №011-2023.ТП РК 15-100 ВБ. АСУ

Сметная стоимость	**626,561**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	245,240	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,057	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**626561**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			220194
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*121069*
		машины и механизмы	тенге			108142
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25046*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			298225
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		
1	**1311-0203-0204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Преобразователь уровнемер первичный. Установка на резервуаре, работающем под давлением до 4 МПа**	**шт.**	**2**	**19 266**	**38532**
2	**245-711-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р /NivoFLOAT NWP-120/**	**шт.**	**2**	**109 524**	**219048**
3	**1310-0408-0504** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**16 213**	**32426**
4	**243-906-2202** *РСНБ РК 2022*	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	**2**	**2 349**	**4698**

1	2	3	4	5	6	7
5	**1312-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 14 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**40**	**6 037**	**241480**
6	**241-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**40**	**1 084**	**43360**
7	**1310-0105-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях**	**м**	**40**	**585**	**23400**
8	**243-214-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель экранированный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки МКЭШ 5х0,75**	**км**	**0,04**	**590 417**	**23617**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-01-03

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-711-0101 *РСНБ РК 2022*	Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р /NivoFLOAT NWP-120/	шт.	2	109 524	219 048
2	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	40	1 084	43 360
3	243-214-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель экранированный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки МКЭШ 5х0,75	км	0,04	590 417	23 616,68
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0044	1 510 113	6 644,5
5	243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	2	2 349	4 698
6	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,044	5 698	250,71
7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1 438	172,56
8	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216	126,5
9	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,092	1 059	97,43
10	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,1	732	73,2
11	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01	3 436	34,36
12	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	28,5
13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,088	309	27,19
14	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,012	2 143	25,72
15	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,006	1 958	11,75
16	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	1 293	5,17
17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	246	4,92
18	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0044	986	4,34
19	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,12	24	2,88

1	2	3	4	5	6	7
20	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,008	130	1,04
21	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008	33	0,26
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**298 234**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**298 233,71**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э850

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э850'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1''11.04'''''*
2	Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ'011-2023'2-02-01'ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ ЕМКОСТЬЮ 15м^3''2'2-02-01-03'АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ'Заказ №011-2023.ТП РК 15-100 ВБ. АСУ''в текущих ценах 2023 года*
3	(РС790)(РС698)(РС783)(РС2450)*
4	Ц13-110203-0204'2''Преобразователь уровнемер первичный. Установка на резервуаре, работающем под давлением до 4 МПа'шт.*
5	С1245-711-0101'2''Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р /NivoFLOAT NWP-120/'шт.*
6	Ц13-100408-0504'2''Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1243-906-2202'2''Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2'шт.*
8	Ц13-120101-0201'40''Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 14 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов'м трубопровода*
9	С1241-101-0401'40''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
10	Ц13-100105-0301'40''Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях'м*
11	С1243-214-0201'40.0,001''Кабель экранированный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки МКЭШ 5х0,75'км*
12	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Шифр стройки 011-2023

Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Шифр объекта 2-02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-02

(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

(Наименование работ и затрат)

Основание: Заказ №011-2023. ТОМ-3 АЛЬБОМ-1

Сметная стоимость	**99536,982**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	38484,999	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,71	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**99536982**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35216350
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17135518*
		машины и механизмы	тенге			14220278
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3268649*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39753378
		оборудование	тенге			10346977
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 710		
Раздел 1.		**СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**				**87950445**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34314407
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16646408*
		машины и механизмы	тенге			14103523
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3237844*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39532515

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 503		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	1101-0101-0362 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	9 153	338	3093714
2	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	283	6 917	1957511
3	1101-0104-0405 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	6 601	62	409262
4	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	2 362	3 609	8524458
5	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	6 601	578	3815378
6	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	471,8	12 809	6043286
		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ				
7	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	8,09	1 313 171	10623553
8	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	8 150,7	2 466	20099626
9	241-201-0612 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	20,2	1 660	33532
10	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,02	1 256 260	25125
11	241-201-0611 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	20,2	1 134	22907
12	1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	1,85532	1 243 346	2306805
13	241-201-0603 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	1 873,8732	109	204252
		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ				
14	1122-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0285	1 774 644	50577
15	241-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	28,5	1 084	30894
		ФИТИНГИ				
16	1122-0901-0103 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	32	8 796	281472

1	2	3	4	5	6	7
17	242-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	32	55 799	1785568
18	1122-0901-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	5 288	15864
19	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	27 902	83706
20	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4 899	58788
21	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2 612	7836
22	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	12	6 663	79956
23	242-303-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25 /для спуска воды/	шт.	6	7 321	43926
24	242-303-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25 /для спуска воздуха/	шт.	6	7 321	43926
25	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	54	4 485	242190
26	241-209-0404 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х110 мм	шт.	5	2 680	13400
27	241-209-0401 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм	шт.	3	2 469	7407
28	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	2 716	8148
29	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	43	1 578	67854
30	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	4 066	12198
31	241-214-0104 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	744	2232
32	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	35	4 485	156975
33	241-210-0206 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	2	1 683	3366

1	2	3	4	5	6	7
34	**241-210-0208** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм**	**шт.**	**2**	**1 814**	**3628**
35	**241-210-0205** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм**	**шт.**	**2**	**1 207**	**2414**
36	**241-210-0208** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм**	**шт.**	**2**	**1 814**	**3628**
37	**241-215-0304** *РСНБ РК 2022*	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм /100х25/**	**шт.**	**27**	**11 731**	**316737**
38	**1122-0801-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0033**	**212 703**	**702**
39	**241-117-0418** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х3,0 мм**	**шт.**	**6**	**1 239**	**7434**
40	**1122-0901-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**27**	**6 663**	**179901**
41	**242-303-0201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**27**	**4 248**	**114696**
		ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ - 6шт /НВ. ЛисТ 30				
42	**1122-1001-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**6**	**11 985**	**71910**
43	**244-404-0109** *РСНБ РК 2022*	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	**шт.**	**6**	**84 711**	**508266**
44	**1106-0401-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,06**	**57 898**	**3474**
45	**1109-0304-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,14784**	**190 316**	**28136**
46	**222-503-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,14784**	**1 145 627**	**169369**
47	**1134-0201-0804** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Колодцы. Установка указателя на стене**	**шт.**	**6**	**2 696**	**16176**
48	**251-101-0401** *РСНБ РК 2022*	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1**	**$м^2$**	**0,75**	**21 228**	**15921**
49	**1122-0801-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**/ППТФ 100х100/ Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**2,4732**	**212 703**	**526057**
		ВРЕЗКА				
50	**1122-1101-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**1**	**78 216**	**78216**
		ОБЪЕМ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАДВИЖЕК				
51	**1106-0101-0113** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**1**	**67 268**	**67268**

1	2	3	4	5	6	7
		КОЛОДЦЫ - 22шт				
52	**1122-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**42,98**	**76 215**	**3275721**
53	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**15**	**68 897**	**1033455**
54	**225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**7**	**139 880**	**979160**
55	**225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**26**	**26 375**	**685750**
56	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**6**	**34 849**	**209094**
57	**225-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**5**	**43 877**	**219385**
58	**225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**20**	**58 501**	**1170020**
59	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**14**	**56 634**	**792876**
60	**225-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**8**	**100 502**	**804016**
61	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**22**	**5 657**	**124454**
62	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**22**	**5 960**	**131120**
63	**244-201-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	**22**	**12 801**	**281622**
64	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,55**	**1 145 627**	**630095**
65	**1108-0101-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**284,02**	**4 672**	**1326941**
66	**1108-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**$м^3$ изолирующего слоя**	**10,8**	**33 136**	**357869**
		УПОР БЕТОННЫЙ				
67	**1123-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Основание под трубопроводы бетонное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,3**	**56 390**	**16917**
		КОЖУХ ДЛЯ ПРОПУСКА ТРУБ В КОЛОДЦЕ				
68	**1129-0174-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм /225мм/. Установка**	**гильза**	**28**	**4 688**	**131264**
69	**241-201-0818** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х10,8 мм**	**м**	**9,8**	**8 318**	**81516**

1	2	3	4	5	6	7
70	**241-119-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм**	**шт.**	**54**	**166**	**8964**
		СИГНАЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ - 10шт				
71	**1127-0901-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Столбики сигнальные пластиковые самовосстанавливающие в вертикальное положение /металлические/. Установка**	**шт.**	**10**	**898**	**8980**
72	**251-201-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Столбик сигнальный пластиковый размерами 1500х120х60мм**	**шт.**	**10**	**2 939**	**29390**
		ВАНТУЗЫ - 1шт				
73	**1122-1001-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Вантузы одинарные. Установка**	**шт.**	**1**	**9 561**	**9561**
74	**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.**	**1**	**130 665**	**130665**
		ИСПЫТАНИЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ ТРУ				
75	**1116-1101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**1 855,32**	**339**	**628953**
76	**1116-1101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**8 110**	**343**	**2781730**
77	**1122-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**1,85532**	**238 816**	**443080**
78	**1122-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**8,11**	**244 573**	**1983487**
		ПЕРЕХОД ПОД ДОРОГИ И КАНАЛАМИ СПОСОБОМ ГНЕ				
79	**1122-1401-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	**м**	**269,5**	**26 369**	**7106446**
80	**241-201-0818** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х10,8 мм**	**м**	**0,02513**	**8 318**	**209**
81	**1122-1401-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*** ***К=0,28***	**Концы футляра диаметром 800 мм /225мм/. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**16**	**18 630**	**298080**
	Раздел 2.	**НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ**				**11586537**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			901943
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*489110*
		машины и механизмы	тенге			116755
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30805*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			220863
		оборудование	тенге			10346977
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	207		

1	2	3	4	5	6	7
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
82	**1101-0101-0368** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**72,75**	**427**	**31064**
83	**1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** ***ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2***	**м^3 грунта**	**2,25**	**8 301**	**18677**
84	**1101-0104-0405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**42**	**62**	**2604**
85	**1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**10,5**	**3 609**	**37894**
86	**1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**42**	**578**	**24276**
		ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА Фпм-1 ПОД НС /АС. Лист 4				
87	**1108-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**2,1025**	**14 123**	**29694**
88	**1108-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**2,1025**	**17 512**	**36819**
89	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов /пропитка битумом 50мм/**	**т**	**0,00521**	**210 925**	**1099**
90	**1106-0101-0115** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**2,48**	**52 801**	**130946**
91	**214-210-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм**	**т**	**0,21103**	**304 154**	**64186**
92	**1108-0101-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**2,5**	**4 672**	**11680**
		ОБОРУДОВАНИЕ				
93	**1307-0402-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Агрегат насосный с приводом от электродвигателя, масса 2,79-5,02 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**850 621**	**850621**
94	**ПРАЙС** ***ЛИСТ***	**Комплектная хоз.-питьевая насосная станция, для поддержания напора в сети тип GWFK30/V-04-09-1986.1.1, В комплекте с насосами для хоз.питья и дренажные XylemLowara (Италия), емкостью из стеклопластика, задвижками, обратными клапанами, трубопроводной обвязкой, напорным коллектором, направляющими, грузоподъемным оборудованием и шкафом управления**	**комплект**	**1**	**10 346 977,14**	**10346977**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-02

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	8 150,7	2 466	20 099 626,2
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	521,29275	7 348	3 830 459,13
3	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	32	55 799	1 785 568
4	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	241,7415	7 155	1 729 660,43
5	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворо	кг	3 044,0025	391	1 190 204,98
6	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	20	58 501	1 170 020
7	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	15	68 897	1 033 455
8	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	7	139 880	979 160
9	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,648	1 351	929 012,45
10	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	8	100 502	804 016
11	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестниць	т	0,69784	1 145 627	799 464,35
12	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	14	56 634	792 876
13	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	26	26 375	685 750
14	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	6	84 711	508 266
15	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм /100х25/	шт.	27	11 731	316 737
16	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	22	12 801	281 622
17	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,10354	38 945	276 647,37

1	2	3	4	5	6	7
18	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	5	43 877	219 385
19	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	34 849	209 094
20	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	1 873,8732	109	204 252,18
21	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	22	5 960	131 120
22	242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	1	130 665	130 665
23	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	22	5 657	124 454
24	242-303-0201	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	27	4 248	114 696
25	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,5172	42 988	108 209,39
26	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических рабо	т	0,0995	1 086 502	108 106,95
27	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	729,909976	128	93 428,48
28	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	27 902	83 706
29	241-201-0818	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х10,8 мм	м	9,82513	8 318	81 725,43
30	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	9,71348	7 516	73 006,52
31	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	43	1 578	67 854
32	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0687648	973 152	66 918,6
33	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,21103	304 154	64 185,62
34	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4 899	58 788
35	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	23,49536	2 284	53 663,4
36	242-303-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25 /для спуска воздуха/	шт.	6	7 321	43 926
37	242-303-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25 /для спуска воды/	шт.	6	7 321	43 926
38	218-103-0208	Каболка	т	0,1015322	423 648	43 013,89
39	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	20,2	1 660	33 532
40	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1578432	210 395	33 209,42
41	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	28,5	1 084	30 894
42	251-201-0703	Столбик сигнальный пластиковый размерами 1500х120х60мм	шт.	10	2 939	29 390

1	2	3	4	5	6	7
43	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	5,24688	5 539	29 062,47
44	241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	20,2	1 134	22 906,8
45	211-102-0101	Глина природная	$м^3$	12,42	1 795	22 293,9
46	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,177092	117 814	20 863,92
47	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,417875	7 863	19 011,75
48	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4298	41 999	18 051,17
49	241-213-0604	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	5,39	3 222	17 366,58
50	251-101-0401	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	0,75	21 228	15 921
51	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0201531	711 131	14 331,52
52	241-209-0404 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х110 мм	шт.	5	2 680	13 400
53	241-119-0201	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	54	166	8 964
54	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	2 716	8 148
55	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2 612	7 836
56	241-117-0418	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х3,0 мм	шт.	6	1 239	7 434
57	241-209-0401 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм	шт.	3	2 469	7 407
58	241-210-0208	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм	шт.	4	1 814	7 256
59	241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	0,4	18 036	7 214,4
60	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	2,9645	2 060	6 106,87
61	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная	кг	5,285	951	5 026,04
62	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	112,516564	33	3 713,05
63	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,98266	684	3 408,14
64	241-210-0206	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	2	1 683	3 366
65	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9052784	826	3 225,76
66	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0020111	1 510 113	3 036,93
67	241-210-0205	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм	шт.	2	1 207	2 414
68	241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	744	2 232
69	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,0193952	2 146	2 187,62

1	2	3	4	5	6	7
70	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,675	3 059	2 064,82
71	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2028	7 007	1 421,02
72	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,993064	684	1 363,26
73	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2068	5 698	1 178,35
74	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0053663	198 997	1 067,88
75	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,008508	115 555	983,14
76	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,034671	25 928	898,95
77	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,993064	426	849,05
78	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0066	114 350	754,71
79	261-107-0980	Графит серебристый ГОСТ 5279-74	кг	1,2	480	576
80	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,7317408	309	535,11
81	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0058114	64 460	374,6
82	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00224	88 448	198,12
83	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00028	479 063	134,14
84	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000887	1 054 789	93,56
85	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000458	760 526	34,85
86	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001523	115 856	17,64
87	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00004	309 392	12,38
88	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0606144	130	7,88
89	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000028	278 998	7,81
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**39 758 453**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т ПРАЙС ЛИСТ	Комплектная хоз.-питьевая насосная станция, для поддержания напора в сети тип GWFK30/V-04-09-1986.1.1, В комплекте с насосами для хоз.питья и дренажные XylemLowara (Италия), емкостью из стеклопластика, задвижками, обратными клапанами, трубопроводной обвязкой, напорным коллектором, направляющими, грузоподъемным оборудованием и шкафом управлени	комплект	1	10346977,14	10 346 977,14
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**10 346 977**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**50 105 430,09**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э860

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э860'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1''11.04'''''*
2	Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ'011-2023'2-02-02'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ''2'2-02-02'НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ'Заказ №011-2023. ТОМ-3 АЛЬБОМ-1''в текущих ценах 2023 года*
3	(РС790)(РС698)(РС783)(РС2450)*
4	М100007=1795*
5	Р СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ*
6	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
7	Е11-010101-0362'9153''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м ^{3}'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0302'283*
9	Е11-010104-0405'6601''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010205-0502'2362''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
11	Е11-010201-0501'6601''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
12	Е11-230101-0101'471,8''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м ^{3} основания*
13	П2 ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ*
14	Е11-220501-0401(РС296009)'(8070+20).0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
15	С1241-201-0613'8070.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
16	С1241-201-0612'20.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
17	Е11-220501-0423(РС296009)'20.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
18	С1241-201-0611'20.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм'м*
19	Е11-220501-0422(РС296009)'1855,32.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
20	С1241-201-0603'1855,32.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм'м*
21	П2 ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ*
22	Е11-220301-0101'28,5.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
23	С1241-101-0401'28,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
24	П2 ФИТИНГИ*
25	Е11-220901-0103(РС296313)'32''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
26	С1242-101-0603'32''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
27	Е11-220901-0101(РС296313)'3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
28	С1242-101-0601'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
29	С1241-116-0310'12''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
30	С1241-116-0307'3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	E11-220901-0201(PC296306)'6+6''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
32	C1242-303-0203'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25 /для спуска воды/'шт.*
33	C1242-303-0203'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25 /для спуска воздуха/'шт.*
34	E11-220801-0206(PC296021)'5+3+3+43''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
35	C1241-209-0404'5''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х110 мм'шт.*
36	C1241-209-0401'3''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм'шт.*
37	C1241-208-0407'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
38	C1241-214-0108'43''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
39	E11-220801-0204(PC296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
40	C1241-214-0104'3''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
41	E11-220801-0206(PC296021)'2+2+2+2+27''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
42	C1241-210-0206'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм'шт.*
43	C1241-210-0208'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм'шт.*
44	C1241-210-0205'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм'шт.*
45	C1241-210-0208'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм'шт.*
46	C1241-215-0304'27''Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм /100х25/'шт.*
47	E11-220801-0101(PC187501)'6.0,00055''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
48	C1241-117-0418'6''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х3,0 мм'шт.*
49	E11-220901-0201(PC296306)'27''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
50	C1242-303-0201'27''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
51	П2 ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ - 6шт /НВ. ЛисТ 30/*
52	H43=6*
53	E11-221001-0103(PC296073)'1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
54	C1244-404-0109'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм'шт.*
55	E11-060401-0101'0,01''Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство'м ^{3}*
56	E11-090304-0101(PC128849)(PC131019)(PC279826)(PC295605)(PC329347)'(22,1+2.1,27).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
57	C1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
58	E11-340201-0804(PC295928)'1''Колодцы. Установка указателя на стене'шт.*
59	C1251-101-0401'0,25.0,5''Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1'м^{2}*
60	E11-220801-0101(PC187501)'(6.68,7).0,001''/ППТФ 100х100/ Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
61	H43=1*
62	П2 ВРЕЗКА*
63	E11-221101-0106(PC295990PC150655)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
64	П2 ОБЪЕМ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАДВИЖЕК*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	Е11-060101-0113'1''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м ^{3}*
66	П2 КОЛОДЦЫ - 22шт*
67	Е11-221301-0101'15.0,38+7.0,59+26.0,28+6.0,4+5.0,39+0,59.20+14.0,27+8.0,55+22.0,02+22.0,05''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м ^{3} железобетонных и бетонных конструкций колодца*
68	С1225-101-0602'15''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
69	С1225-101-0603'7''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
70	С1225-101-0108'26''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
71	С1225-101-0109'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
72	С1225-101-0110'5''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
73	С1225-101-0111'20''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
74	С1225-101-0609'14''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
75	С1225-101-0613'8''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
76	С1225-101-0201'22''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
77	С1225-101-0101'22''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
78	С1244-201-0303'22''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т'комплект*
79	С1222-503-0201'(25.22).0,001*
80	Е11-080101-0307'6,50.22+6,41.22''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м ^{2} поверхности*
81	Е11-080101-0401'0,45.20+0,90.2''Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной'м ^{3} изолирующего слоя*
82	П2 УПОР БЕТОННЫЙ*
83	Е11-230101-0104'0,3''Основание под трубопроводы бетонное. Устройство'м ^{3} основания*
84	П2 КОЖУХ ДЛЯ ПРОПУСКА ТРУБ В КОЛОДЦЕ*
85	Е11-290174-0103'28''Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм /225мм/. Установка'гильза*
86	С1241-201-0818'28.0,350''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х10,8 мм'м*
87	С1241-119-0201'54''Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм'шт.*
88	П2 СИГНАЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ - 10шт*
89	Е11-270901-0302(РС296225)'10''Столбики сигнальные пластиковые самовосстанавливающие в вертикальное положение /металлические/. Установка'шт.*
90	С1251-201-0703'10''Столбик сигнальный пластиковый размерами 1500х120х60мм'шт.*
91	П2 ВАНТУЗЫ - 1шт*
92	Е11-221001-0101(РС296059)'1''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
93	С1242-402-0101'1''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*
94	П2 ИСПЫТАНИЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ ТРУБ*
95	Е11-161101-0101'1855,32''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
96	Е11-161101-0102'8070+20+20''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
97	Е11-220701-0101'1855,32.0,001''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
98	E11-220701-0103'(8070+20+20).0,001''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
99	П2 ПЕРЕХОД ПОД ДОРОГИ И КАНАЛАМИ СПОСОБОМ ГНБ*
100	E11-221401-1102(РС296009)'29+32+28+15+66,5+18+30+51=Ф2''Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
101	С1241-201-0818'Ф1.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х10,8 мм'м*
102	E11-221401-0401(Н5.0,28)(Н52.0,28)(Н53.0,28) #К=0,28'8.2''Концы футляра диаметром 800 мм /225мм/. Заделка битумом и прядью'футляр*
103	Р НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ*
104	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
105	E11-010101-0368'75.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м ^{3}'м^3 грунта*
106	E11-010205-0302(П-1101184)'75.0,03''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'м^3 грунта*
107	E11-010104-0405'(75.0,7).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
108	E11-010205-0502'(75.0,7).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
109	E11-010201-0501'(75.0,7).0,8''Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
110	П2 ФУНДАМЕНТНАЯ ПЛИТА Фпм-1 ПОД НС /АС. Лист 4/*
111	E11-080101-0201'2,9.2,9.0,250''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м ^{3} основания*
112	E11-080101-0202'2,9.2,9.0,250''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
113	E11-270602-0901'2,9.2,9.0,050.0,0124''Основания. Розлив вяжущих материалов /пропитка битумом 50мм/''т*
114	E11-060101-0115(РС100533РС279243)'2,48''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м ^{3}*
115	С1214-210-0301'(204+5,16+1,87).0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
116	E11-080101-0307'(2,5+2,5).2.0,250''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
117	П2 ОБОРУДОВАНИЕ*
118	Ц13-070402-0101'1''Агрегат насосный с приводом от электродвигателя, масса 2,79-5,02 т. Монтаж оборудования'шт.*
119	СТ ПРАЙС ЛИСТ(=14)'1'11451200:1,12.1,012'Комплектная хоз.-питьевая насосная станция, для поддержания напора в сети тип GWFK30/V-04-09-1986.1.1, В комплекте с насосами для хоз.питья и дренажные XylemLowara (Италия), емкостью из стеклопластика, задвижками, обратными клапанами, трубопроводной обвязкой, напорным коллектором, направляющими, грузоподъемным оборудованием и шкафом управления'комплект*
120	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Шифр стройки 011-2023

Наименование объекта - ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Шифр объекта 4-04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-04-01

(Локальный сметный расчет)

на ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

(Наименование работ и затрат)

Основание: Заказ №011-2023. ТОМ-3 АЛЬБОМ-3

Сметная стоимость	**4361,726**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	780,577	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,182	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4361726**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			662571
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*324026*
		машины и механизмы	тенге			393751
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*118006*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3305405
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	182		
Раздел 1.		**ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВЛИ-0,4кВ**				**79344**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			50112
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24423*
		машины и механизмы	тенге			8448
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2160*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20784
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		

1	2	3	4	5	6	7
		МЕТАЛЛОПРОКАТ				
1	**1308-0208-0204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**16**	**1 074**	**17184**
2	**1308-0208-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**48**	**1 295**	**62160**
	Раздел 2.	**СТРОИТЕЛЬСТВО КЛ-0,4кВ**				**181328**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57618
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28049*
		машины и механизмы	тенге			40822
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11439*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			82889
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ				
3	**1308-0201-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**70**	**1 013**	**70910**
4	**243-113-0805** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66**	**км**	**0,07**	**921 186**	**64483**
		ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				
5	**1308-0201-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**27,8**	**735**	**20433**
6	**1101-0101-0431** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**4,85**	**460**	**2231**
7	**1101-0205-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**0,15**	**6 917**	**1038**
8	**1101-0104-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**4,8**	**90**	**432**
9	**1101-0205-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**1,2**	**3 609**	**4331**
10	**1101-0201-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**4,8**	**578**	**2774**
11	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**2**	**7 348**	**14696**
	Раздел 3.	**СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛИ-0,4кВ**				**4101054**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			554841

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*271554*
		машины и механизмы	тенге			344481
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*104407*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3201732
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	155		
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ				
12	**1133-0204-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,008**	**125 323**	**1003**
13	**243-602-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**км**	**0,008**	**1 107 834**	**8863**
14	**1133-0204-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,63**	**366 017**	**230591**
15	**243-701-0716** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**км**	**0,63**	**439 459**	**276859**
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТ				
16	**1133-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**10**	**8 277**	**82770**
17	**225-204-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**10**	**5 649**	**56490**
18	**1133-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**9**	**25 333**	**227997**
19	**1133-0202-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**7**	**52 157**	**365099**
20	**225-204-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**шт.**	**19**	**51 629**	**980951**
21	**225-204-0311** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5**	**шт.**	**4**	**62 921**	**251684**
22	**1130-0504-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой опор. Устройство**	**м^2 изолируемой поверхности**	**27,6**	**1 780**	**49128**
		СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИЙ				
23	**252-207-0230** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка ж/б стойки тип СВ110 SH702R**	**шт.**	**6**	**66 128**	**396768**
24	**252-207-0231** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжка для крепления анкерной плиты к ж/б стойкам СВ105 и к деревянным диам. До 300мм SH703R**	**шт**	**4**	**66 890**	**267560**
25	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**7**	**1 647**	**11529**

1	2	3	4	5	6	7
26	**222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**/Кронштейн У3/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0265**	**1 154 739**	**30601**
27	**252-207-3927** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**11 530**	**23060**
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА				
28	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**6**	**286**	**1716**
29	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**9**	**1 444**	**12996**
30	**252-207-2401** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**шт.**	**3**	**6 236**	**18708**
31	**252-207-0907** ***РСНБ РК 2022***	**Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой**	**шт.**	**8**	**235**	**1880**
32	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**7**	**2 691**	**18837**
33	**252-207-2613** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	**12**	**3 467**	**41604**
34	**252-207-2615** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**16**	**3 467**	**55472**
35	**252-207-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	**16**	**4 091**	**65456**
36	**252-207-3204** ***РСНБ РК 2022***	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	**шт.**	**2**	**4 169**	**8338**
37	**252-202-0511** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**шт.**	**14**	**8 287**	**116018**
38	**252-207-1132** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим анкерный типа SO234S**	**шт.**	**8**	**18 650**	**149200**
39	**252-207-2310** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**7**	**7 580**	**53060**
40	**252-207-2318** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**шт.**	**9**	**5 787**	**52083**
41	**252-207-2320** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**3**	**5 071**	**15213**
		ЯЩИК, СЧЕТЧИК				
42	**1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**15 038**	**15038**
43	**247-201-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**11 253**	**11253**
44	**1308-0305-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5 127**	**5127**
45	**247-301-0330** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 (M)CLN, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC**	**шт.**	**1**	**61 085**	**61085**

1	2	3	4	5	6	7
46	**252-207-2051** ***СпрСЦ 10.2023***	**Комплект для монтажа к столбу**	**шт.**	**1**	**3 353**	**3353**
47	**1308-0304-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**2**	**30 854**	**61708**
48	**247-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32**	**шт.**	**2**	**24 454**	**48908**
ЗАЩИТА КАБЕЛЯ НА ПОДЪЕМЕ НА ОПОРУ - 1шт /ЭС. Лист 10.						
49	**1308-0206-1719** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям**	**м**	**2**	**3 902**	**7804**
50	**241-102-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм**	**м**	**2**	**6 359**	**12718**
51	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**1,5**	**1 444**	**2166**
52	**261-404-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**1,2**	**300**	**360**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-04-01

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	19	51 629	980 951
2	252-207-0230 *РСНБ РК 2022*	Стяжка ж/б стойки тип СВ110 SH702R	шт.	6	66 128	396 768
3	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,63	439 459	276 859,17
4	252-207-0231 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для крепления анкерной плиты к ж/б стойкам СВ105 и к деревянным диам. До 300мм SH703R	шт	4	66 890	267 560
5	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	4	62 921	251 684
6	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	8	18 650	149 200
7	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	14	8 287	116 018
8	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	16	4 091	65 456
9	243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	км	0,07	921 186	64 483,02
10	247-301-0330	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 (M)CLN, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	61 085	61 085
11	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	10	5 649	56 490
12	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	16	3 467	55 472
13	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	7	7 580	53 060

1	2	3	4	5	6	7
14	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	9	5 787	52 083
15	247-203-0201	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32	шт.	2	24 454	48 908
16	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	10,71	4 422	47 359,62
17	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	12	3 467	41 604
18	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 123 774	33 713,22
19	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	/Кронштейн У3/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0265	1 154 739	30 600,58
20	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11 530	23 060
21	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	7	2 691	18 837
22	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	3	6 236	18 708
23	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,06072	280 006	17 001,96
24	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,04416	346 402	15 297,11
25	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	3	5 071	15 213
26	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	10,5	1 444	15 162
27	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2	7 348	14 696
28	241-102-0204	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм	м	2	6 359	12 718
29	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	1 647	11 529
30	247-201-0801	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11 253	11 253
31	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,89	4 838	9 143,82
32	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,008	1 107 834	8 862,67
33	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	4 169	8 338
34	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	12,6	552	6 955,2
35	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	13,8	483	6 665,4
36	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2,52	2 261	5 697,72
37	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	96	59	5 664
38	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6,4	605	3 872
39	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,6008	2 261	3 619,41
40	252-207-2051 *СпрСЦ 10.2023*	Комплект для монтажа к столбу	шт.	1	3 353	3 353
41	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,007	441 471	3 090,3

1	2	3	4	5	6	7
42	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0064	327 343	2 095
43	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,514	1 293	1 957,6
44	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	8	235	1 880
45	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,424	1 215	1 730,16
46	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	286	1 716
47	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	12,6	111	1 398,6
48	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	12,6	89	1 121,4
49	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,6	501	801,6
50	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000478	1 510 113	721,83
51	261-107-0808	Хомутик	шт.	0,6	1 133	679,8
52	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП	шт.	0,819	640	524,16
53	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00048	1 022 349	490,73
54	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	300	360
55	218-103-0201	Ветошь	кг	0,32016	1 103	353,14
56	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0007	467 480	327,24
57	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002686	902 233	242,34
58	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0076	31 625	240,35
59	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,16	1 446	231,36
60	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,32	705	225,6
61	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0287	1 438	41,27
62	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 320	39,6
63	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00672	2 313	15,54
64	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177 2017	шт.	0,0168	558	9,37
65	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0042	2 189	9,19
66	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,276	33	9,11
67	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000032	717 966	2,3
68	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000002	77 199	0,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 305 315**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 305 314,51**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э870

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э870'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1''11.04'''''*
2	Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ'011-2023'4-04-01'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ''4'4-04-01'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ'Заказ №011-2023. ТОМ-3 АЛЬБОМ-3''в текущих ценах 2023 года*
3	(РС790)(РС698)(РС783)(РС2450)*
4	Р ЗАЗЕМЛЕНИЕ ВЛИ-0,4кВ*
5	П2 МЕТАЛЛОПРОКАТ*
6	Ц13-080208-0204'16''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж в подливке пола'м*
7	Ц13-080208-0205(РС279845РС279846)'48''Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж в подливке пола'м*
8	Р СТРОИТЕЛЬСТВО КЛ-0,4кВ*
9	П2 КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*
10	Ц13-080201-0201'70''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
11	С1243-113-0805'70.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66'км*
12	П2 ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ*
13	Ц13-080201-0301'27,8''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
14	Е11-010101-0431'5.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м ^{3}'м^3 грунта*
15	Е11-010205-0302'5.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м ^{3} грунта*
16	Е11-010104-0402'(2+4).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
17	Е11-010205-0502'(2+4).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
18	Е11-010201-0501'(2+4).0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
19	С1211-401-0101'2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
20	Р СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛИ-0,4кВ*
21	П2 КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ*
22	Е11-330204-0101'8.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
23	С1243-602-0108'8.0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
24	Е11-330204-0103(РС296147)'630.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
25	С1243-701-0716'630.0,001''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'км*
26	П2 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТ*
27	Е11-330203-0201'10''Плиты анкерные объемом до 0,2 м ^{3} для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
28	С1225-204-1001'10'5649'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
29	Е11-330202-0101'9''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
30	Е11-330202-0102'2+2+2+1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1225-204-0303'19''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А'шт.*
32	С1225-204-0311'4''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.*
33	Е11-300504-0104(РС146099)(РС146678)(РС146755)'1,2.(19+4)''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой опор. Устройство'м ^{2} изолируемой поверхности*
34	П2 СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИЙ*
35	С1252-207-0230'6''Стяжка ж/б стойки тип СВ110 SH702R'шт.*
36	С1252-207-0231'4''Стяжка для крепления анкерной плиты к ж/б стойкам СВ105 и к деревянным диам. До 300мм SH703R'шт*
37	С1252-207-3910'7''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
38	С1222-504-0101'(5.5,3).0,001''/Кронштейн У3/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*
39	С1252-207-3927'2''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
40	П2 ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА*
41	С1252-207-0803'6''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
42	С1252-207-1802'9''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
43	С1252-207-2401'3''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
44	С1252-207-0907'8''Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой'шт.*
45	С1252-207-1018'7''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
46	С1252-207-2613'12''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
47	С1252-207-2615'16''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
48	С1252-207-1014'16''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
49	С1252-207-3204'2''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
50	С1252-202-0511'14''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
51	С1252-207-1132'8''Зажим анкерный типа SO234S'шт.*
52	С1252-207-2310'7''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
53	С1252-207-2318'9''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
54	С1252-207-2320'3''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
55	П2 ЯЩИК, СЧЕТЧИК*
56	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
57	С1247-201-0801'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
58	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
59	С1247-301-0330'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 (M)CLN, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC'шт.*
60	С1252-207-2051'1''Комплект для монтажа к столбу'шт.*
61	Ц13-080304-0203'2''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
62	С1247-203-0201'2''Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32'шт.*
63	П2 ЗАЩИТА КАБЕЛЯ НА ПОДЪЕМЕ НА ОПОРУ - 1шт /ЭС. Лист 10/*
64	Ц13-080206-1719(РС293188)'2''Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям'м*
65	С1241-102-0204'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм'м*
66	С1252-207-1802'1,5''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	C1261-404-0209'12''Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
68	K*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Шифр стройки 011-2023

Наименование объекта - ПОКРЫТИЕ

Шифр объекта 7-07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-07-01

(Локальный сметный расчет)

на ПОКРЫТИЕ

(Наименование работ и затрат)

Основание: Заказ №011-2023. ТОМ-3 АЛЬБОМ-1.ГП

Сметная стоимость	**1592,656**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	196,508	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,056	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1592656**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			70018
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*33667*
		машины и механизмы	тенге			598950
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*126490*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			336890
		перевозки	тенге			586798
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
		ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА				
1	**1101-0102-0326** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**1 129**	**431**	**486599**
2	**412-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**5 588,55**	**105**	**586798**
3	**1101-0102-0602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м^3 грунта**	**1 129**	**72**	**81288**

1	2	3	4	5	6	7
ПОКРЫТИЕ ПО ПРОЕЗДАМ ТИП 1 - 306,9 М2						
4	**1101-0104-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)**	**$м^2$**	**306,9**	**4**	**1228**
5	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**36,828**	**11 859**	**436743**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-07-01

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	44,93016	7 471	335 673,23
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,18064	7 748	1 399,6
3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,57796	33	85,07
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**337 158**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**337 157,9**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э880

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э880'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1''11.04'''''*
2	Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ'011-2023'7-07-01'ПОКРЫТИЕ''7'7-07-01'ПОКРЫТИЕ'Заказ №011-2023. ТОМ-3 АЛЬБОМ-1.ГП''в текущих ценах 2023 года*
3	(РС790)(РС698)(РС783)(РС2450)*
4	П2 ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА*
5	Е11-010102-0326'1129=Ф1''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
6	С3412-102-0203'Ф1.1,65.3''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
7	Е11-010102-0602'Ф1''Грунты 2-3 группы. Работа на отвале'м^3 грунта*
8	П2 ПОКРЫТИЕ ПО ПРОЕЗДАМ ТИП 1 - 306,9 М2*
9	Х306,9=Ф1*
10	Е11-010104-0701'Ф1''Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)'м^2*
11	Е11-270401-0102'Ф1.0,12''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
12	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Шифр стройки 011-2023

Наименование объекта - ОГРАЖДЕНИЕ

Шифр объекта 7-07-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-07-02

(Локальный сметный расчет)

на ОГРАЖДЕНИЕ

(Наименование работ и затрат)

Основание: Заказ №011-2023. ТОМ-6. ГП

Сметная стоимость	**5793,383**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1250,769	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,296	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5793383**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1205223
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*597738*
		машины и механизмы	тенге			187979
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45546*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4400181
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	296		
Раздел 1.		**ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ ПРОФЛИСТА /УЧАСТОК №1/ - 120м /АС. Лист 3/**				**5367484**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1135913
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*563223*
		машины и механизмы	тенге			152053
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*39458*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4079518

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	280		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**1101-0205-0406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**17,335**	**5 994**	**103906**
2	**1101-0205-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**12,18**	**3 609**	**43958**
3	**1101-0201-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**12,18**	**578**	**7040**
		ФУНДАМЕНТ Ф-1-38шт				
4	**1108-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**7,695**	**17 512**	**134755**
5	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**4,18**	**60 764**	**253994**
6	**1108-0101-0307** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**53,2**	**4 672**	**248550**
		ФУНДАМЕНТ Ф-2-2шт				
7	**1108-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,72**	**17 512**	**12609**
8	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,44**	**60 764**	**26736**
9	**1107-0107-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,024**	**272 874**	**6549**
10	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,024**	**441 471**	**10595**
11	**1108-0101-0307** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**4**	**4 672**	**18688**
		ОГРАЖДЕНИЕ				
12	**1109-0302-0112** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,9829**	**65 692**	**64569**
13	**1109-0302-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**1,3572**	**315 920**	**428767**
14	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**2,3401**	**1 160 797**	**2716381**
15	**1109-0501-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Облицовка стальным профилированным листом**	**$м^2$**	**231**	**1 477**	**341187**

1	2	3	4	5	6	7
16	**224-102-0708** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м^2**	**265,65**	**2 984**	**792700**
17	**1113-0301-0406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**67,8629**	**250**	**16966**
18	**1113-0301-1406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**67,8629**	**195**	**13233**
		НАСАДКА ИЗ КОЛЮЧЕЙ ПРОВОЛКИ				
19	**1114-0203-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Подвеска колючей проволки**	**м проволоки**	**346,5**	**137**	**47470**
20	**1107-0107-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,11058**	**272 874**	**30174**
21	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,10944**	**441 471**	**48315**
22	**214-210-0601** *РСНБ РК 2022*	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00114**	**299 876**	**342**
	Раздел 2.	**ВОРОТА - 1шт /2 створки/ /АС2 Лист 7/**				**425899**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			69310
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*34515*
		машины и механизмы	тенге			35926
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6088*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			320663
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
		БЕТОННЫЙ БРУСТВЕР ПОД ВОРОТ				
23	**1106-0101-0114** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**0,94**	**43 338**	**40738**
		СТВОРКА ВОРОТ ВР-1, АРМАТУРА КРЕПЛЕНИЯ СТВОРОК ВОРОТ ВР-				
24	**1109-0403-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж**	**т конструкций**	**0,21602**	**407 964**	**88128**
25	**222-525-0301** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,21602**	**1 160 797**	**250755**
26	**1109-0501-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Облицовка стальным профилированным листом**	**м^2**	**8,86**	**1 477**	**13086**
27	**224-102-0708** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м^2**	**10,189**	**2 984**	**30404**
28	**1113-0301-0406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**6,2644**	**250**	**1566**

1	2	3	4	5	6	7
29	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**6,2644**	**195**	**1222**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-07-02

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1	т	2,55612	1 160 797	2 967 136,43
2	224-102-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	275,839	2 984	823 103,58
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	137,28	1 351	185 465,28
4	212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	4,7124	37 577	177 077,85
5	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	9,67725	7 863	76 092,22
6	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,13344	441 471	58 909,89
7	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,9588	37 585	36 036,5
8	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,013728	973 152	13 359,43
9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,2869	3 059	6 995,63
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0045288	1 510 113	6 838,95
11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0066715	902 233	6 019,21
12	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0074639	760 526	5 676,45
13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,9246836	2 146	4 130,37
14	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,031878	122 915	3 918,28
15	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,032254	115 555	3 727,11

1	2	3	4	5	6	7
16	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0007196	3 956 916	2 847,32
17	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	19,5426	140	2 735,96
18	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,990328	2 284	2 261,91
19	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	15,939	121	1 928,62
20	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,009152	210 395	1 925,54
21	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0007196	2 358 157	1 696,88
22	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0015337	1 054 789	1 617,7
23	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0053832	274 757	1 479,07
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,7537612	826	1 448,61
25	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0049685	289 955	1 440,63
26	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,966534	309	1 225,66
27	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00924	115 555	1 067,73
28	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0010378	705 879	732,55
29	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003696	117 814	435,44
30	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0011119	380 806	423,42
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,054072	7 007	378,88
32	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0010742	327 343	351,62
33	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00114	299 876	341,86
34	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000234	1 352 536	316,51
35	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0026328	115 856	305,03
36	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,03384	5 539	187,44
37	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1959548	130	155,47
38	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002404	64 460	154,96
39	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,349962	33	44,55
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 399 991**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 399 990,53**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1140'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ1В1''11.04'''''*
2	Ю''СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ'011-2023'7-07-02'ОГРАЖДЕНИЕ''7'7-07-02'ОГРАЖДЕНИЕ'Заказ №011-2023. ТОМ-6. ГП''в текущих ценах 2023 года*
3	(РС790)(РС698)(РС783)(РС2450)*
4	Р ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ ПРОФЛИСТА /УЧАСТОК №1/ - 120м /АС. Лист 3/*
5	П2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6	Х0,65.0,65.38+0,8.0,8.2=Ф1*
7	Х(0,65.0,65.38+0,8.0,8.2)-(0,35.0,35.38+0,5.0,5.2)=Ф2*
8	Е11-010205-0406'Ф1''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
9	Е11-010205-0502'Ф2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта*
10	Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м ^{3} уплотненного грунта*
11	П2 ФУНДАМЕНТ Ф-1-38шт*
12	Н43=38*
13	Е11-080101-0202'0,45.0,45''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
14	Е11-060201-0101(РС100467РС279359)'0,11''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м ^{3}. Устройство'м^3*
15	Е11-080101-0307'1,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
16	П2 ФУНДАМЕНТ Ф-2-2шт*
17	Н43=2*
18	Е11-080101-0202'0,6.0,6''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м ^{3} основания*
19	Е11-060201-0101(РС100467РС279359)'0,22''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м ^{3}. Устройство'м^3*
20	Е11-070107-0103(РС130010)'12.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
21	С1214-201-0102'12.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005't*
22	Е11-080101-0307'2,0''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
23	Н43=1*
24	П2 ОГРАЖДЕНИЕ*
25	Е11-090302-0112(РС128849)(РС131019)(РС147074)(РС279826)(РС295605)'(923,4+59,5).0,001''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж't конструкций*
26	Е11-090302-0301(РС128849)(РС131019)(РС147074)(РС279826)(РС295605)'(1357,2).0,001''Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж't конструкций*
27	С1222-525-0301'(923,4+59,5+1357,2).0,001=Ф2''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т't*
28	Е11-090501-0101'231''Облицовка стальным профилированным листом'м ^{2}*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	С1224-102-0708'231.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м ^{2}*
30	Е11-130301-0406'Ф2.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
31	Е11-130301-1406'Ф2.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
32	П2 НАСАДКА ИЗ КОЛЮЧЕЙ ПРОВОЛКИ*
33	Е11-140203-0201'346,5''Подвеска колючей проволки'м проволоки*
34	Е11-070107-0103(РС130010)'(2,88.38+0,01.114).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
35	С1214-201-0102'(2,88.38).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
36	С1214-210-0601'(0,01.114).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
37	Р ВОРОТА - 1шт /2 створки/ /АС2 Лист 7/*
38	Н43=2*
39	П2 БЕТОННЫЙ БРУСТВЕР ПОД ВОРОТ*
40	Е11-060101-0114(РС100467РС279164)'0,47''Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство'м ^{3}*
41	П2 СТВОРКА ВОРОТ ВР-1, АРМАТУРА КРЕПЛЕНИЯ СТВОРОК ВОРОТ ВР-1*
42	Е11-090403-0301(РС128849)(РС131019)(РС279826)(РС295605)(РС329347)'(7,6+25,93+32,8+5,8+1,37+0,633+0,474+5,5.2+5,5.2+3,5.2+2,2.2).0,001=Ф1''Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж'т конструкций*
43	С1222-525-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
44	Е11-090501-0101'4,43''Облицовка стальным профилированным листом'м ^{2}*
45	С1224-102-0708'4,43.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м ^{2}*
46	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м ^{2}*
47	Е11-130301-1406'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м ^{2}*
48	К*

Форма 7

Наименование стройки СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	8 150,7	2 466	20 099 626,2
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	523,29275	7 348	3 845 155,13
3	222-522-0401 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкций опор	т	2,8997	1 119 396	3 245 912,58
4	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,55612	1 160 797	2 967 136,43
5	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	32	55 799	1 785 568

1	2	3	4	5	6	7
6	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	241,7415	7 155	1 729 660,43
7	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	881,79	1 351	1 191 298,29
8	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	3 044,0025	391	1 190 204,98
9	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	20	58 501	1 170 020
10	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	16	68 897	1 102 352
11	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,93826	1 145 627	1 074 895,99
12	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,908	1 109 851	1 007 744,71
13	225-204-0303	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	19	51 629	980 951
14	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	7	139 880	979 160
15	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	15	56 634	849 510
16	224-102-0708	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	275,839	2 984	823 103,58
17	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	8	100 502	804 016
18	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	29	26 375	764 875
19	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	6	84 711	508 266
20	252-207-0230 *РСНБ РК 2022*	Стяжка ж/б стойки тип СВ110 SH702R	шт.	6	66 128	396 768
21	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,67997	538 333	366 050,29
22	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	44,93016	7 471	335 673,23
23	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм /100х25/	шт.	27	11 731	316 737
24	212-101-2307	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	6,293	46 943	295 412,3
25	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	4,08	71 173	290 385,84
26	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,37885	38 945	287 369,31
27	244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	22	12 801	281 622

1	2	3	4	5	6	7
28	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,63	439 459	276 859,17
29	252-207-0231 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для крепления анкерной плиты к ж/б стойкам СВ105 и к деревянным диам. До 300мм SH703R	шт	4	66 890	267 560
30	225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	4	62 921	251 684
31	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	5	43 877	219 385
32	245-711-0101 *РСНБ РК 2022*	Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р /NivoFLOAT NWP-120/	шт.	2	109 524	219 048
33	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,17856	1 188 348	212 191,42
34	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	34 849	209 094
35	241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	1 873,8732	109	204 252,18
36	212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	4,7124	37 577	177 077,85
37	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	8	18 650	149 200
38	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	23	5 960	137 080
39	242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	1	130 665	130 665
40	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	23	5 657	130 111
41	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	14	8 287	116 018
42	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,1047877	1 100 829	115 353,34
43	242-303-0201	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	27	4 248	114 696
44	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,5172	42 988	108 209,39
45	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0995	1 086 502	108 106,95
46	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	12,598825	7 863	99 064,56
47	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	729,909976	128	93 428,48
48	261-107-0607	Песок металлический	т	0,3589	258 031	92 607,33
49	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0867131	973 152	84 385,06

1	2	3	4	5	6	7
50	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	27 902	83 706
51	241-201-0818	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х10,8 мм	м	9,82513	8 318	81 725,43
52	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	10,1813	7 516	76 522,65
53	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	68,5	1 084	74 254
54	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	15	4 899	73 485
55	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	43	1 578	67 854
56	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	16	4 091	65 456
57	243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	км	0,07	921 186	64 483,02
58	214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,21103	304 154	64 185,62
59	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	27,002728	2 284	61 674,23
60	241-101-0412	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	8	7 650	61 200
61	247-301-0330	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 (M)CLN, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	61 085	61 085
62	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,13344	441 471	58 909,89
63	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	10	5 649	56 490
64	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	16	3 467	55 472
65	241-101-0410	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	8	6 870	54 960
66	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	7	7 580	53 060
67	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	9	5 787	52 083
68	247-203-0201	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32	шт.	2	24 454	48 908
69	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	10,71	4 422	47 359,62

1	2	3	4	5	6	7
70	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	46 263	46 263
71	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	22 052	44 104
72	242-303-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25 /для спуска воды/	шт.	6	7 321	43 926
73	242-303-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25 /для спуска воздуха/	шт.	6	7 321	43 926
74	218-103-0208	Каболка	т	0,1015322	423 648	43 013,89
75	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	12	3 467	41 604
76	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,9588	37 585	36 036,5
77	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1683552	210 395	35 421,09
78	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 123 774	33 713,22
79	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	20,2	1 660	33 532
80	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	31 887	31 887
81	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	5,52912	5 539	30 625,8
82	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	/Кронштейн У3/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0265	1 154 739	30 600,58
83	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7446	40 919	30 468,29
84	251-201-0703	Столбик сигнальный пластиковый размерами 1500х120х60мм	шт.	10	2 939	29 390
85	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0189284	1 510 113	28 583,98
86	243-214-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель экранированный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки МКЭШ 5х0,75	км	0,04	590 417	23 616,68
87	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11 530	23 060
88	241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	20,2	1 134	22 906,8
89	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07221	310 078	22 390,73
90	211-102-0101	Глина природная	$м^3$	12,42	1 795	22 293,9

1	2	3	4	5	6	7
91	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,189068	117 814	22 274,86
92	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	19 349	19 349
93	212-502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,67824	28 338	19 219,97
94	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4505	41 999	18 920,55
95	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	7	2 691	18 837
96	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	3	6 236	18 708
97	241-213-0604	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	5,39	3 222	17 366,58
98	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,06072	280 006	17 001,96
99	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0494742	327 343	16 195,02
100	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,2559	3 059	16 077,8
101	251-101-0401	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	0,75	21 228	15 921
102	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,04416	346 402	15 297,11
103	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	3	5 071	15 213
104	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	10,5	1 444	15 162
105	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0201531	711 131	14 331,52
106	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	6,66	2 048	13 639,68
107	241-209-0404 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х110 мм	шт.	5	2 680	13 400
108	241-102-0204	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм	м	2	6 359	12 718
109	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3	4 006	12 018
110	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	27,14	435	11 805,9
111	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	1 647	11 529
112	247-201-0801	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11 253	11 253
113	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,89	4 838	9 143,82
114	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	5,44	1 677	9 122,88
115	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,2242168	2 146	9 065,17

1	2	3	4	5	6	7
116	241-119-0201	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	54	166	8 964
117	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,008	1 107 834	8 862,67
118	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,12264	7 748	8 698,21
119	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	4 169	8 338
120	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	2 716	8 148
121	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	2 612	7 836
122	241-112-0149	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	2	3 912	7 824
123	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,066802	115 555	7 719,31
124	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	231,3278157	33	7 633,82
125	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,065572	7 007	7 466,46
126	241-117-0418	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х3,0 мм	шт.	6	1 239	7 434
127	241-209-0401 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм	шт.	3	2 469	7 407
128	241-210-0208	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм	шт.	4	1 814	7 256
129	241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	0,4	18 036	7 214,4
130	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	12,6	552	6 955,2
131	235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	13,8	483	6 665,4
132	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0087573	760 526	6 660,16
133	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0069401	902 233	6 261,55
134	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	6 233	6 233
135	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	2,9645	2 060	6 106,87
136	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,9064856	826	5 704,76
137	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2,52	2 261	5 697,72
138	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	96	59	5 664
139	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,735	951	5 453,98
140	241-113-0217	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	4 741	4 741
141	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0078077	602 161	4 701,5

1	2	3	4	5	6	7
142	243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	2	2 349	4 698
143	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0019266	2 358 157	4 543,18
144	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0040371	1 054 789	4 258,33
145	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,031878	122 915	3 918,28
146	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6,4	605	3 872
147	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,6008	2 261	3 619,41
148	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,98266	684	3 408,14
149	241-210-0206	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	2	1 683	3 366
150	252-207-2051 *СпрСЦ 10.2023*	Комплект для монтажа к столбу	шт.	1	3 353	3 353
151	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,6102918	309	3 278,58
152	261-107-0573	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0115988	282 532	3 277,03
153	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,007	441 471	3 090,3
154	261-101-0383	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)	$м^3$	0,057994	52 235	3 029,32
155	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,918	3 241	2 975,24
156	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0007196	3 956 916	2 847,32
157	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	19,5426	140	2 735,96
158	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,27318	8 927	2 438,68
159	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	2	1 216	2 432
160	241-210-0205	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм	шт.	2	1 207	2 414
161	241-214-0104	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	744	2 232
162	241-112-0142	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х6,0 мм	шт.	1	2 231	2 231
163	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,068	695	2 132,26
164	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,514	1 293	1 957,6
165	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	15,939	121	1 928,62

1	2	3	4	5	6	7
166	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	8	235	1 880
167	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,424	1 215	1 730,16
168	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	286	1 716
169	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0053832	274 757	1 479,07
170	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0049685	289 955	1 440,63
171	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2508	5 698	1 429,06
172	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	12,6	111	1 398,6
173	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,993064	684	1 363,26
174	261-401-0209	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	0,550943	2 288	1 260,56
175	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0059315	198 997	1 180,35
176	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	12,6	89	1 121,4
177	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00924	115 555	1 067,73
178	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,034671	25 928	898,95
179	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0236	37 771	891,4
180	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0006365	1 352 536	860,85
181	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,993064	426	849,05
182	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,6	501	801,6
183	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,07526	10 602	797,91
184	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0068434	115 856	792,85
185	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0020739	380 806	789,76
186	241-114-0117	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	770	770
187	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0066	114 350	754,71
188	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,08478	8 799	745,98
189	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0010378	705 879	732,55
190	261-107-0808	Хомутик	шт.	0,6	1 133	679,8

1	2	3	4	5	6	7
191	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0098071	64 460	632,17
192	261-107-0980	Графит серебристый ГОСТ 5279-74	кг	1,2	480	576
193	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,819	640	524,16
194	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00048	1 022 349	490,73
195	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	300	360
196	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,7424732	130	356,52
197	218-103-0201	Ветошь	кг	0,32016	1 103	353,14
198	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00114	299 876	341,86
199	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0007	467 480	327,24
200	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0076	31 625	240,35
201	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,16	1 446	231,36
202	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,32	705	225,6
203	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1487	1 438	213,83
204	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00224	88 448	198,12
205	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,811916	227	184,3
206	261-107-0396	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,001156	129 527	149,73
207	261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000792	176 524	139,81
208	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00028	479 063	134,14
209	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216	126,5
210	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,217	566	122,82
211	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,092	1 059	97,43
212	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,1	732	73,2
213	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 320	39,6
214	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01	3 436	34,36
215	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	28,5
216	261-201-0318	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,012	2 143	25,72
217	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00672	2 313	15,54

1	2	3	4	5	6	7
218	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00004	309 392	12,38
219	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,006	1 958	11,75
220	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0168	558	9,37
221	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0042	2 189	9,19
222	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000028	278 998	7,81
223	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	1 293	5,17
224	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	246	4,92
225	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0044	986	4,34
226	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,12	24	2,88
227	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000032	717 966	2,3
228	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000002	77 199	0,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**54 828 787**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т ПРАЙС ЛИСТ	Комплектная хоз.-питьевая насосная станция, для поддержания напора в сети тип GWFK30/V-04-09-1986.1.1, В комплекте с насосами для хоз.питья и дренажные XylemLowara (Италия), емкостью из стеклопластика, задвижками, обратными клапанами, трубопроводной обвязкой, напорным коллектором, направляющими, грузоподъемным оборудованием и шкафом управления	комплект	1	##########	##########
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**10 346 977**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**65 175 764,2**

Директор ТОО «Санжар Проект Сервис»: Абдуллаева А.С.

Главный инженер проекта: Абзалов Ж.

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик КГУ „Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района"

Стройка: 011-2023

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИГУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**523,29275**	**3,845155**	**3,845155**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	523,29275	3,845155	3,845155	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**81,61089**	**0,545437**	**0,545437**	**100,00**	**Казахстан**
100007	Глина природная	м3	12,42	0,022294	0,022294	100,00	Казахстан (задано проектом)
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,27318	0,002439	0,002439	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,08478	0,000746	0,000746	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	12,59883	0,099065	0,099065	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,12264	0,008698	0,008698	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	44,93016	0,335673	0,335673	100,00	Казахстан
293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	10,1813	0,076523	0,076523	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**22,60485**	**0,934574**	**0,934574**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,37885	0,287369	0,287369	100,00	Казахстан
100797	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,7446	0,030468	0,030468	100,00	Казахстан
279164	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,9588	0,036036	0,036036	100,00	Казахстан
279243	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	2,5172	0,108209	0,108209	100,00	Казахстан
279359	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	4,7124	0,177078	0,177078	100,00	Казахстан
279486	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	6,293	0,295412	0,295412	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,50877**	**0,020711**	**0,020711**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0236	0,000891	0,000891	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,4505	0,018921	0,018921	100,00	Казахстан

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязат ельное)*

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Стройка: 011-2023

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ШИТУБЕК (ВОДКАЧКА) КАЗАЛИНСКОГО РАЙОНА, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**523,29275**	**3,845155**	**3,845155**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	523,29275	3,845155	3,845155	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**81,61089**	**0,545437**	**0,545437**	**100,00**	**Казахстан**
100007	Глина природная	м3	12,42	0,022294	0,022294	100,00	Казахстан (задано проектом)
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,27318	0,002439	0,002439	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,08478	0,000746	0,000746	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	12,59883	0,099065	0,099065	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,12264	0,008698	0,008698	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	44,93016	0,335673	0,335673	100,00	Казахстан
293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	10,1813	0,076523	0,076523	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**22,60485**	**0,934574**	**0,934574**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,37885	0,287369	0,287369	100,00	Казахстан
100797	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,7446	0,030468	0,030468	100,00	Казахстан
279164	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,9588	0,036036	0,036036	100,00	Казахстан
279243	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	2,5172	0,108209	0,108209	100,00	Казахстан
279359	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	4,7124	0,177078	0,177078	100,00	Казахстан
279486	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м3	6,293	0,295412	0,295412	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,50877**	**0,020711**	**0,020711**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,0236	0,000891	0,000891	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,4505	0,018921	0,018921	100,00	Казахстан

316018	Раствор асбоцементный	м3	0,03467	0,000899	0,000899	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**175**	**7,598238**	**7,598238**	**100,00**	**Казахстан**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	23	0,137080	0,137080	100,00	Казахстан
115608	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	29	0,764875	0,764875	100,00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	6	0,209094	0,209094	100,00	Казахстан
115613	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	5	0,219385	0,219385	100,00	Казахстан
115615	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	20	1,170020	1,170020	100,00	Казахстан
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	16	1,102352	1,102352	100,00	Казахстан
115671	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	7	0,979160	0,979160	100,00	Казахстан
115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	15	0,849510	0,849510	100,00	Казахстан
246782	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	8	0,804016	0,804016	100,00	Казахстан
271825	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	4	0,251684	0,251684	100,00	Казахстан
271834	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	19	0,980951	0,980951	100,00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	23	0,130111	0,130111	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**0,05799**	**0,003029**	**0,003029**	**100,00**	**Казахстан**
247819	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	0,05799	0,003029	0,003029	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**0,67824**	**0,019220**	**0,019220**	**100,00**	**Казахстан**
102759	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Бх, марки I	т	0,67824	0,019220	0,019220	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,02078**	**0,017919**			**не определена**
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00876	0,006662			не определена
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0				не определена
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00104	0,000734			не определена
272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00404	0,004261			не определена
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00694	0,006261			не определена
	Краски и лаки	**кг**	**23,18612**	**0,025077**			**не определена**
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0044	0,000004			не определена
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,99306	0,001363			не определена
249378	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,012	0,000026			не определена
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6,4	0,003872			не определена
249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	6,66	0,013640			не определена
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,6	0,000802			не определена
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,514	0,001958			не определена
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,000005			не определена
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,98266	0,003408			не определена
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,02996**	**0,014962**			**не определена**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00981	0,000632			не определена
144603	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,02015	0,014329			не определена
	Сухие строительные смеси	**кг**	**3044,0025**	**1,190205**			**не определена**
293039	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	3044,0025	1,190205			не определена
13	**Плитки и плиты керамические**						

14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**10074,79833**	**20,442043**	**20,442043**	**100,00**	**Казахстан**
154212	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х10,8 мм	м	9,82513	0,081725	0,081725	100,00	Казахстан
154262	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	1873,8732	0,204252	0,204252	100,00	Казахстан
154270	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	20,2	0,022907	0,022907	100,00	Казахстан
154271	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	20,2	0,033532	0,033532	100,00	Казахстан
154272	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	8150,7	20,099626	20,099626	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**62,39**	**0,108637**	**0,038551**	**35,49**	**Казахстан, не определена**
165025	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	0,008148	0,008148	100,00	Казахстан
166788	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм	шт.	2	0,002414	0,002414	100,00	Казахстан
166789	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х63 мм	шт.	2	0,003366	0,003366	100,00	Казахстан
166791	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм	шт.	4	0,007256	0,007256	100,00	Казахстан
168150	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	3	0,002232			не определена
168154	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	43	0,067854			не определена
182036	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	5,39	0,017367	0,017367	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**302,979**	**0,834909**	**0,834909**	**100,00**	**Казахстан**
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	27,14	0,011806	0,011806	100,00	Казахстан
248526	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	275,839	0,823104	0,823104	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**898,6656**	**1,200336**	**1,193671**	**99,44**	**Казахстан, не определена**
135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,068	0,002132	0,002132	100,00	Казахстан
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	881,79	1,191298	1,191298	100,00	Казахстан
316030	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0076	0,000240	0,000240	100,00	Казахстан
320569	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	13,8	0,006665			не определена
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,23501**	**0,053604**	**0,053604**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,16836	0,035422	0,035422	100,00	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00593	0,001180	0,001180	100,00	Казахстан
144678	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,06072	0,017002	0,017002	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**4,08**	**0,290386**	**0,290386**	**100,00**	**Казахстан**
136011	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	м3	4,08	0,290386	0,290386	100,00	Казахстан

19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,31267**	**0,036726**			**не определена**
131498	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,03188	0,003919			не определена
131534	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	0,00684	0,000792			не определена
131548	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	0,18907	0,022275			не определена
131587	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0066	0,000755			не определена
131598	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	0,00924	0,001068			не определена
131600	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	0,0668	0,007719			не определена
131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00224	0,000198			не определена
	Лесоматериалы	**м2**	**10,78502**	**0,046704**			**не определена**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	5,2559	0,016078			не определена
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	5,52912	0,030626			не определена
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**40,33482**	**0,014176**	**0,000123**	**0,87**	**Казахстан, не определена**
127921	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,217	0,000123	0,000123	100,00	Казахстан
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,32	0,000226			не определена
127976	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,092	0,000097			не определена
128061	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	19,5426	0,002736			не определена
128062	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	15,939	0,001929			не определена
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,22422	0,009065			не определена
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,07526**	**0,000798**			**не определена**
128849	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	0,07526	0,000798			не определена
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,86246**	**0,428394**			**не определена**
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0				не определена
279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,67997	0,366050			не определена
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0007	0,000327			не определена
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,007	0,003090			не определена
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00781	0,004703			не определена

279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04947	0,016194			не определена
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,04416	0,015297			не определена
279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07221	0,022391			не определена
279857	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00114	0,000342			не определена
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м**	**10,5**	**0,015162**			**не определена**
277277	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	10,5	0,015162			не определена
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**0,55094**	**0,001261**			**не определена**
239323	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	0,55094	0,001261			не определена
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**кг**	**5,735**	**0,005454**			**не определена**
329777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,735	0,005454			не определена
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**4,71573**	**5,411038**	**5,411038**	**100,00**	**Казахстан**
129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,93826	1,074896	1,074896	100,00	Казахстан
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	0,033713	0,033713	100,00	Казахстан
131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,908	1,007745	1,007745	100,00	Казахстан
131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,10479	0,115356	0,115356	100,00	Казахстан
131028	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,55612	2,967136	2,967136	100,00	Казахстан
131043	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,17856	0,212191	0,212191	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**86,9**	**0,210346**			**не определена**
150457	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	68,5	0,074254			не определена
150466	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	8	0,061200			не определена
150624	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х5,0 мм	м	2	0,012718			не определена
150655	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	0,4	0,007214			не определена
279925	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х4,0 мм	м	8	0,054960			не определена
	Трубы стальные	**шт.**	**87**	**0,131536**	**0,008964**	**6,81**	**не определена, Казахстан**

158086	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х6,0 мм	шт.	1	0,002231			не определена
158103	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	2	0,007824			не определена
158441	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	0,004741			не определена
158449	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	1	0,006233			не определена
158596	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	0,000770			не определена
158715	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	54	0,008964	0,008964	100,00	Казахстан
158913	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	3	0,007836			не определена
158915	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3	0,012018			не определена
158916	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	15	0,073485			не определена
159633	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х3,0 мм	шт.	6	0,007434			не определена
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**0,7**	**0,341342**	**0,341342**	**100,00**	**Казахстан**
193767	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	км	0,07	0,064483	0,064483	100,00	Казахстан
237874	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,63	0,276859	0,276859	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**0,008**	**0,008863**	**0,008863**	**100,00**	**Казахстан**
237241	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,008	0,008863	0,008863	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 шт.**	**1,2**	**0,000360**			**не определена**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	0,000360			не определена
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**263,2068**	**0,796318**	**0,023060**	**2,90**	**не определена, Казахстан**
242664	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	12,6	0,001121			не определена
242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	12,6	0,001399			не определена
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	96	0,005664			не определена
242811	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	12,6	0,006955			не определена
242831	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	2,52	0,005698			не определена
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,16	0,000231			не определена
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0168	0,000009			не определена
264417	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,011253			не определена
266079	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-02 (M)CLN, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	0,061085			не определена
267844	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	14	0,116018			не определена
267968	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	16	0,065456			не определена

267972	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	7	0,018837			не определена
268000	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	8	0,149200			не определена
268124	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	7	0,053060			не определена
268132	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	9	0,052083			не определена
268134	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	3	0,015213			не определена
268165	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	12	0,041604			не определена
268167	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	16	0,055472			не определена
268223	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	0,008338			не определена
271387	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	2	0,004698			не определена
274103	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32	шт.	2	0,048908			не определена
277267	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	0,001716			не определена
277270	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	8	0,001880			не определена
290748	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,023060	0,023060	100,00	Казахстан
306169	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	10,71	0,047360			не определена
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**0,01**	**0,000034**	**0,000034**	**100,00**	**Казахстан**
316048	Изолента ПВХ	кг	0,01	0,000034	0,000034	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**38**	**2,044043**	**0,044104**	**2,16**	**Казахстан, не определена**
269238	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	0,044104	0,044104	100,00	Казахстан
269893	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	0,083706			не определена
269896	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	32	1,785568			не определена
281153	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	1	0,130665			не определена
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**0,006**	**0,000012**			**не определена**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,006	0,000012			не определена
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**23**	**0,300971**	**0,300971**	**100,00**	**Казахстан**
187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	0,019349	0,019349	100,00	Казахстан
187642	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	22	0,281622	0,281622	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**29**	**0,192846**	**0,114696**	**59,48**	**не определена, Казахстан**
188048	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	0,031887			не определена
251576	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	0,046263			не определена
252955	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	27	0,114696	0,114696	100,00	Казахстан
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**						

II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**8**	**0,510698**	**0,508266**	**99,52**	**не определена, Казахстан**
187955	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	2	0,002432			не определена
251531	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	6	0,508266	0,508266	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**м3**	**977,53889**	**0,114893**	**0,110185**	**95,90**	**Казахстан, не определена**
100005	Земля растительная	м3	5,44	0,009123	0,009123	100,00	Казахстан
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2508	0,001429			не определена
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10,61029	0,003279			не определена
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	729,90998	0,093428	0,093428	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	231,32782	0,007634	0,007634	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**3,96635**	**3,772617**	**3,497589**	**92,71**	**Казахстан, не определена**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01893	0,028586	0,028586	100,00	Казахстан
146019	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00072	0,002849			не определена
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00048	0,000491			не определена
146810	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00028	0,000134			не определена
146878	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,00116	0,000150			не определена
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00207	0,000788			не определена
147311	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,00079	0,000139			не определена
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,000008			не определена
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000012			не определена
147343	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0116	0,003277			не определена
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00497	0,001441			не определена
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00538	0,001478			не определена
147468	Песок металлический	т	0,3589	0,092607			не определена
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,000127			не определена
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0995	0,108107	0,108107	100,00	Казахстан
293029	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00193	0,004551			не определена
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,08671	0,084382	0,084382	100,00	Казахстан
329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00064	0,000866			не определена
329348	Каболка	т	0,10153	0,043013			не определена
С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,13344	0,058910			не определена (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,21103	0,064186			не определена (задано проектом, корр. наим.)

С1222-504-0101	/Кронштейн У3/ Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,0265	0,030601	0,030601	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-522-0401	Металлоконструкций опор	т	2,8997	3,245913	3,245913	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**288,96771**	**1,813752**	**0,009078**	**0,50**	**не определена, Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,74247	0,000357			не определена
146693	Смазка для электрооборудования	кг	1,6008	0,003619			не определена
146701	Смазка графитомедистая	кг	2,9645	0,006107			не определена
147094	Нитки суровые	кг	0,02	0,000029			не определена
147773	Графит серебристый ГОСТ 5279-74	кг	1,2	0,000576			не определена
147816	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,1	0,000073			не определена
244576	Семена многолетних трав	кг	0,918	0,002975	0,002975	100,00	Казахстан
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	27,00273	0,061674			не определена
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,424	0,001730			не определена
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,90649	0,005705	0,005705	100,00	Казахстан
290056	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,000040	0,000040	100,00	Казахстан
293040	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	241,7415	1,729660			не определена
315996	Ветошь	кг	0,32016	0,000353	0,000353	100,00	Казахстан
329346	Очес льняной	кг	1,99306	0,000849			не определена
	Прочие	**шт.**	**88,23092**	**1,162070**	**1,109415**	**95,47**	**не определена, Казахстан**
147170	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,819	0,000524			не определена
147763	Хомутик	шт.	0,6	0,000680			не определена
277278	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	3	0,018708			не определена
316297	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,81192	0,000184	0,000184	100,00	Казахстан
329776	Столбик сигнальный пластиковый размерами 1500х120х60мм	шт.	10	0,029390			не определена
С1225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	10	0,056490	0,056490	100,00	Казахстан
С1241-209-0401	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм	шт.	3	0,007407	0,007407	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-209-0404	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х110 мм	шт.	5	0,013400	0,013400	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм /100х25/	шт.	27	0,316737	0,316737	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1242-303-0203	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25 /для спуска воды/	шт.	6	0,043926	0,043926	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1242-303-0203	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25 /для спуска воздуха/	шт.	6	0,043926	0,043926	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1245-711-0101	Сигнализатор предельного уровня модели СУ100Р /NivoFLOAT NWP-120/	шт.	2	0,219048	0,219048	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0230	Стяжка ж/б стойки тип СВ110 SH702R	шт.	6	0,396768	0,396768	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2051	Комплект для монтажа к столбу	шт.	1	0,003353			не определена (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3910	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	0,011529	0,011529	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 м**	**0,00672**	**0,000016**			**не определена**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00672	0,000016			не определена
	Прочие	**комплект**	**2,89**	**10,356121**			**не определена**
147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	1,89	0,009144			не определена
ПРАЙС ЛИСТ	Комплектная хоз.-питьевая насосная станция, для поддержания напора в сети тип GWFK30/V-04-09-1986.1.1, В комплекте с насосами для хоз.питья и дренажные XylemLowara (Италия), емкостью из стеклопластика, задвижками, обратными клапанами, трубопроводной обвязкой, напорным коллектором, направляющими, грузоподъемным оборудованием и шкафом управления	комплект	1	10,346977			не определена
	Прочие	**м2**	**0,75**	**0,015921**	**0,015921**	**100,00**	**Казахстан**
239702	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	0,75	0,015921	0,015921	100,00	Казахстан
	Прочие	**кВт/ч**	**0,12**	**0,000003**	**0,000003**	**100,00**	**Казахстан**
244589	Электроэнергия	кВт/ч	0,12	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**0,1529**	**0,000223**			**не определена**
249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0042	0,000009			не определена
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1487	0,000214			не определена
	Прочие	**10 м2**	**1,06557**	**0,007466**	**0,007466**	**100,00**	**Казахстан**
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,06557	0,007466	0,007466	100,00	Казахстан
	Прочие	**км**	**16,18**	**0,194878**	**0,023617**	**12,12**	**не определена, Казахстан**
С СЦИ РК 8.03-04-2022, РАЗДЕЛ, ТАБЛ.1601-0204-32, П1	Восстановление трасс каналов и коллекторов 1 категорий сложности (для водопровода применяется коэф. 0,7)	км	8,07	0,101069			не определена

С СЦИ РК 8.03-04-2022, РАЗДЕЛ, ТАБЛ.1601-0204-32, П4	Закрепление трасс каналов и коллекторов 1 категорий сложности (для водопровода применяется коэф. 0,7)	км	8,07	0,070193			не определена
С1243-214-0201	Кабель экранированный число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки МКЭШ 5х0,75	км	0,04	0,023617	0,023617	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**шт**	**4**	**0,267560**	**0,267560**	**100,00**	**Казахстан**
С1252-207-0231	Стяжка для крепления анкерной плиты к ж/б стойкам СВ105 и к деревянным диам. До 300мм SH703R	шт	4	0,267560	0,267560	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
	Итого:			**65,347043**	**47,621822**	**72,88**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Директор ТОО «Санжар Проект Сервис»: Абдуллаева А.С.

Главный инженер проекта: Абзалов Ж.