Қазахстан Республикасы
"КазЖобаСаулет-Консалтинг" ЖШС
(Лиц №16018343 от 29 қараша 2016ж.)

Республикасы Казахстан
ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"
(Лиц №16018343 от 29 ноября 2016г.)

Заказ: 26-23

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Сметная документация
Том 3

г. Шымкент 2023

Қазахстан Республикасы
"КазЖобаСаулет-Консалтинг" ЖШС
, (Лиц №16018343 от 29 караша 2016ж.) ,

Республикасы Казахстан
ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"
, (Лиц №16018343 от 29 ноября 2016г.) ,

Қазахстан Республикасы
"Alfa NS Project" ЖШС
(ГСЛ №08917 от28,09.2023г)

Қазахстан Республикасы
«Инженерные коммуникации" ЖШС
(ГСЛ № 000340 28,12.2005г)

Қазахстан Республикасы
ТОО "Alfa NS Project"
(ГСЛ №08917 от28,09.2023г)

Қазахстан Республикасы
ТОО «Инженерные коммуникации"
(ГСЛ № 000340 28,12.2005г)

Заказ: 21-23

Заказчик: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматы Су" Управления энергетики и водоснабжения города Алматы

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкция внутриплощадочных сетей водопровода кустовых водозаборнов Талгар (5,6,7 куст)

Сметная документация
Том 3

Субподрядчик
ТОО "Alfa NS Project" Мұхтар М.С.

Субподрядчик
ТОО "Инженерные коммуникации" Ақаев А.

Генпроектировщик
ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"
Директор Зулеев Б.А.

Главный архитектор проекта
ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг" Тиметов У.М.

г. Шымкент 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

"Реконструкция внутриплощадочных сетей водопровода кустовых водозаборнов Талгар (5,6,7 куст)"

Объект находится в регионе –5.18 Алматинская область

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 41-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена в соответствии с «Порядком разработки, согласования, утверждения состава проектно-сметной документации на строительство предприятий зданий и сооружений» (СН РК 1.02-03-2022) и «Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» НДЦС РК8.01-08-2022.

Расчет и выпуск сметной документации произведен с помощью программного обеспечения АВС-4 по выпуску сметной документации в текущих ценах 4 квартала 2023 года (редакция 2023.10)

Сметная стоимость работ и затрат определена по следующим нормативным документам:

1) ССЦ РК 8.04-08-2022 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции" 2023 год Выпуск 1;
2) ССЦ РК 8.04-09-2022 "Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства" 2023 год Выпуск 1;
3) Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (ЭСН РК 8.04- 01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ РК 8.04-11-2022) Изменения и дополнения Выпуск 31;
4) СЦПГ РК 8.04-12-2021 "Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства." 2023 год.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,4% (НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.40);
- сметная прибыль в размере 5 % (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2);
- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 5 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-8 сметного расчета стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)).

В сводном сметном расчете по Разделу III Инжиниринговые услуги в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30. Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве на 2024 год:

-по техническому надзору – 2,8%;
-по авторскому надзору – 0,46%.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 4 квартала 2023 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2022-2026 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан № 27 от 24 августа 2021 года:

МРП 2023 г.- 3450 тенге;
МРП 2024 г.- 3605 тенге;

Налог на добавленную стоимость на 2023-2024 годы - 12 %.

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 119426,96 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 12795,746 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция внутриплощадочных сетей водопровода кустовых водозаборнов Талгар (5,6,7 куст)

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	5 805,598	5 805,598
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 002,737	1 002,737
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**6 808,335**	**6 808,335**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
4	02-01	Наружная водопровод	72 872,442	3 670,77	--	76 543,212
		Всего по главе	**72 872,442**	**3 670,77**	**--**	**76 543,212**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**72 872,442**	**3 670,77**	**--**	**76 543,212**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
5	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.40	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,4%	4 663,836	--	--	4 663,836
		Итого по главе 8	**4 663,836**	**--**	**--**	**4 663,836**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**77 536,278**	**3 670,77**	--	**81 207,048**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	3 876,814	--	--	3 876,814
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	3 876,814	183,538	--	4 060,352
		Итого по части II в сметных ценах:	**85 289,906**	**3 854,308**	--	**89 144,215**
8		в том числе на 2023 год - %	--	--	--	--
9		в том числе на 2024 год - 100 %	85 289,906	3 854,308	--	89 144,215
10	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2023 год - %, К=1	--	--	--	--
11	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	91 686,649	4 143,382	--	95 830,031
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**91 686,649**	**4 143,382**	--	**95 830,031**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,114 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,114 : 1,133 = 0,101 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,110080593 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,110080593 : 1,133 = 0,097 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,003854308 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,003854308 : 1,133 = 0,003 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,097x2,90% + 0,003x0,2x2,90%)/0,101x100 = 2,8 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,8 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 113934,902x0,46% = 524,101	--	--	524,101	524,101
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2023 г. - 524,101.1.% = 0	--	--	--	--
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2024 г. - 524,101.1,075.100% = 563,409	--	--	563,409	563,409
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	**563,409**	**563,409**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						

15	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 113934,902х2,8% = 3190,177	--	--	3 190,177	3 190,177
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2023 г. - 3190,177.1.% = 0	--	--	--	--
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2024 г. - 3190,177.1,075.100% = 3429,44	--	--	3 429,44	3 429,44
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	**3 429,44**	**3 429,44**
		Итого по части III в сметных ценах	--	--	**3 714,278**	**3 714,278**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
18		2023 г. %, к=1	--	--	--	--
19		2024 г. 100%, к=1,075	--	--	3 992,849	3 992,849
		Итого по части III в прогнозных ценах	--	--	**3 992,849**	**3 992,849**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**85 289,906**	**3 854,308**	**10 522,613**	**99 666,828**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2023 г.	--	--	**6 808,335**	**6 808,335**
		В прогнозных ценах 2024 г.	**91 686,649**	**4 143,382**	**3 992,849**	**99 822,88**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
20	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	817	817
21	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	11 978,746	11 978,746
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	**12 795,746**	**12 795,746**
		Всего по сводному сметному расчету	**91 686,649**	**4 143,382**	**23 596,93**	**119 426,96**
22		в том числе: 2023 год	--	--	7 625,335	7 625,335
23		в том числе: 2024 год	91 686,649	4 143,382	15 971,595	111 801,625

Руководитель проектной организации Зулеев Б.А.

Главный инженер проекта Тиметов У.М.

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

Наименование стройки Реконструкция внутриплощадочных сетей водопровода кустовых водозаборнов Талгар (5,6,7 куст)

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружная водопровод

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	76543,212	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,304	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	11638,231	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 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.	02-01-01	Наружная водопровод (Кустовых водозаборов №5)	24 062,877	1 140,967	--	25 203,844	1,368	3 701,792	--
2.	02-01-02	Наружная водопровод (кустовых водозаборов №6)	24 232,14	1 140,967	--	25 373,107	1,499	4 049,014	--
3.	02-01-03	Наружная водопровод (кустовых водозаборов №7)	24 577,425	1 388,836	--	25 966,261	1,437	3 887,425	--
		ИТОГО	**72 872,442**	**3 670,77**	**--**	**76 543,212**	**4,304**	**11 638,231**	

Главный инженер проекта Тиметов У.М.

Начальник сметного отдела Тиметов У.М.

Составил Сартбаев Д.С.

Проверил Тиметов У.М.

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

Наименование стройки - Реконструкция внутриплощадочных сетей водопровода кустовых водозаборнов Талгар (5,6,7 куст)
Шифр стройки 21-2023

Наименование объекта - Наружная водопровод
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружная водопровод (Кустовых водозаборов №5)

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость		**25203,844**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	24062,877	тыс.тенге
	оборудование	1140,967	тыс.тенге
Средства на оплату труда		3701,792	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		1,368	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

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:				**25203844**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3052091
		машины и механизмы	тенге			1479432
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*649701*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19504709
		перевозки	тенге			26642
		оборудование	тенге			1140967
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 368		
Раздел 1.		**Земелнняя работа**				**152236**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			46197
		машины и механизмы	тенге			106038
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*46509*

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
1	У6101-0102-0102 6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**278,979372**	**324**	**90389**
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**м^3**	**8,628228**	**3 692**	**31855**
3	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**240,76426**	**65**	**15650**
4	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**7,4463173**	**1 926**	**14342**
	Раздел 2.	**Трубопровод**				**22438162**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1136557
		машины и механизмы	тенге			655928
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*270215*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19504709
		оборудование	тенге			1140967
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	498		
5	У6121-103-106 6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,09**	**2 523 470**	**227112**
6	С1241-102-0231 241-102-0231 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм**	**м**	**90**	**20 673**	**1860570**
7	У6121-103-111 6121-0103-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм**	**км**	**0,077**	**5 457 117**	**420198**
8	С1241-102-0257 241-102-0257 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм**	**м**	**77**	**68 079**	**5242083**
9	У6121-103-112 6121-0103-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм**	**км**	**0,059**	**6 666 213**	**393307**
10	С1241-102-0262 241-102-0262 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х9,0 мм**	**м**	**59**	**92 632**	**5465288**
11	У6121-402-106 6121-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм**	**шт.**	**10**	**14 851**	**148510**

12	С1242-101-0505 242-101-0505 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	10	87 336	873360
13	У6121-402-111 6121-0402-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 500 мм	шт.	1	65 423	65423
14	519-101-0404 519-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 500	шт.	1	1 140 967	1140967
15	С1242-207-3703 242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	6 868	68680
16	С1241-116-0213 241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	72	10 443	751896
17	С1241-116-0219 241-116-0219 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	18	45 616	821088
18	С1241-102-0104 241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	3	463	1389
19	С1241-102-0231 241-102-0231 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	3	20 673	62019
20	С1241-406-0192 241-406-0192 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-426 мм	шт.	1	308 542	308542
21	С1241-102-0259 241-102-0259 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х12,0 мм	м	2	91 906	183812
22	С1241-102-0231 241-102-0231 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	2	20 673	41346
23	С1241-114-0223 241-114-0223 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 377х7,0-219х7,0 мм	шт.	1	27 292	27292
24	С1241-407-0143 241-407-0143 *РСНБ РК 2022*	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм	шт.	1	189 329	189329
25	У6103-101-104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	13,005	39 770	517209
26	С1261-102-0129 261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	300,8	316	95053

27	**С1241-112-0228** **241-112-0228** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм**	**шт.**	**11**	**14 245**	**156695**
28	**С1241-112-0251** **241-112-0251** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х10,0 мм**	**шт.**	**1**	**271 130**	**271130**
29	**С1242-304-0505** **242-304-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный фланцевый приемный с сеткой, для воды, Т до +50°С , PN 25, марки 16ч42р ГОСТ 33423-2015 DN 200**	**шт.**	**10**	**94 985**	**949850**
		КОЛОДЦЫ ду2000мм 5шт				
30	**У6121-701-102** **6121-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**$м^3$**	**8,8**	**74 806**	**658293**
31	**С1225-101-0603** **225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**5**	**127 134**	**635670**
32	**С1225-101-0111** **225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**10**	**38 697**	**386970**
33	**С1225-101-0613** **225-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**5**	**50 779**	**253895**
34	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**5**	**3 401**	**17005**
35	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**5**	**6 205**	**31025**
36	**С1244-201-0305** **244-201-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	**5**	**11 375**	**56875**
37	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1015**	**1 145 627**	**116281**
	Раздел 3.	**Демонтажные работы**				**2613446**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1869337
		машины и механизмы	тенге			717466
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*332977*
		перевозки	тенге			26642
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	833		
38	**У6121-103-106** **6121-0103-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,6***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,09**	**1 284 939**	**115645**

39	**У6121-103-111** **6121-0103-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,6***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм**	**км**	**0,077**	**2 978 877**	**229374**
40	**У6121-103-112** **6121-0103-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,6***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм**	**км**	**0,059**	**3 682 191**	**217249**
41	**У6121-701-102** **6121-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,6***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**$м^3$**	**4,925**	**34 055**	**167721**
42	**Е12-160101-2404** **1216-0101-2404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**10**	**9 928**	**99280**
43	**Е12-160101-2407** **1216-0101-2407** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Задвижки диаметром до 500 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**1**	**32 377**	**32377**
44	**У6121-701-203** **6121-0701-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,8***	**Устройство водопроводных кирпичных колодцев прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих (ДЕМОНТАЖ)**	**$м^3$**	**76,8**	**9 984**	**766771**
45	**У6121-701-203** **6121-0701-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023)***	**Устройство водопроводных кирпичных колодцев прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**76,8**	**12 479**	**958387**
46	**С3414-104-0501** **414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**23,83**	**243**	**5791**
47	**С3412-102-0320** **412-102-0320** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**595,75**	**35**	**20851**

Составил Сартбаев Д.С.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Реконструкция внутриплощадочных сетей водопровода кустовых водозаборнов Талгар (5,6,7 куст)
Шифр стройки 21-2023

Наименование объекта - Наружная водопровод
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Наружная водопровод (кустовых водозаборов №6)

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость		**25373,107**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	24232,140	тыс.тенге
	оборудование	1140,967	тыс.тенге
Средства на оплату труда		4049,014	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		1,499	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

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:				**25373107**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3348277
		машины и механизмы	тенге			1583696
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*700737*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19273525
		перевозки	тенге			26642
		оборудование	тенге			1140967
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 499		
Раздел 1.		**Земелнняя работа**				**189066**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57688
		машины и механизмы	тенге			131378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*57558*

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
1	У6101-0102-0102 6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**343,169316**	**324**	**111187**
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**м^3**	**10,613484**	**3 692**	**39185**
3	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**310,6301833**	**65**	**20191**
4	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**9,6071191**	**1 926**	**18503**
	Раздел 2.	**Трубопровод**				**22572378**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1414233
		машины и механизмы	тенге			743653
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*312953*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19273525
		оборудование	тенге			1140967
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	619		
5	У6121-103-106 6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,158**	**2 523 470**	**398708**
6	С1241-102-0231 241-102-0231 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм**	**м**	**158**	**20 673**	**3266334**
7	У6121-103-111 6121-0103-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм**	**км**	**0,12**	**5 457 117**	**654854**
8	С1241-102-0257 241-102-0257 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм**	**м**	**120**	**68 079**	**8169480**
9	У6121-402-106 6121-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм**	**шт.**	**10**	**14 851**	**148510**
10	С1242-101-0505 242-101-0505 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 200**	**шт.**	**10**	**87 336**	**873360**
11	У6121-402-111 6121-0402-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 500 мм**	**шт.**	**1**	**65 423**	**65423**

12	519-101-0404 519-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 500	шт.	1	1 140 967	1140967
13	С1242-207-3703 242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	6 868	68680
14	С1241-116-0213 241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	64	10 443	668352
15	С1241-116-0219 241-116-0219 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	25	45 616	1140400
16	С1241-102-0104 241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	3	463	1389
17	С1241-102-0231 241-102-0231 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	3	20 673	62019
18	С1241-406-0192 241-406-0192 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-426 мм	шт.	3	308 542	925626
19	С1241-102-0259 241-102-0259 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х12,0 мм	м	1,5	91 906	137859
20	У6103-101-104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	17,766	39 770	706554
21	С1261-102-0129 261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	360,96	316	114063
22	С1241-112-0228 241-112-0228 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	16	14 245	227920
23	С1242-304-0505 242-304-0505 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный фланцевый приемный с сеткой, для воды, Т до +50°С , PN 25, марки 16ч42р ГОСТ 33423-2015 DN 200	шт.	10	94 985	949850
		КОЛОДЦЫ ду2000мм 6шт				
24	У6121-701-102 6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых	$м^3$	14,1	74 806	1054765
25	С1225-101-0603 225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	6	127 134	762804
26	С1225-101-0111 225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	12	38 697	464364

27	**С1225-101-0613** **225-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**6**	**50 779**	**304674**
28	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**6**	**3 401**	**20406**
29	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**6**	**6 205**	**37230**
30	**С1244-201-0305** **244-201-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	**6**	**11 375**	**68250**
31	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1218**	**1 145 627**	**139537**
	Раздел 3.	**Демонтажные работы**				**2611663**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1876356
		машины и механизмы	тенге			708665
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*330226*
		перевозки	тенге			26642
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	835		
32	**У6121-103-106** **6121-0103-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,6***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,158**	**1 284 939**	**203020**
33	**У6121-103-111** **6121-0103-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,6***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм**	**км**	**0,12**	**2 978 877**	**357465**
34	**У6121-701-102** **6121-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,6***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**$м^3$**	**4,925**	**34 055**	**167721**
35	**Е12-160101-2404** **1216-0101-2404** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06***	**Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**10**	**9 928**	**99280**
36	**Е12-160101-2407** **1216-0101-2407** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06***	**Задвижки диаметром до 500 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**1**	**32 377**	**32377**
37	**У6121-701-203** **6121-0701-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,8***	**Устройство водопроводных кирпичных колодцев прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих (ДЕМОНТАЖ)**	**$м^3$**	**76,8**	**9 984**	**766771**
38	**У6121-701-203** **6121-0701-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023)***	**Устройство водопроводных кирпичных колодцев прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**76,8**	**12 479**	**958387**

39	**С3414-104-0501** **414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**23,83**	**243**	**5791**
40	**С3412-102-0320** **412-102-0320** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**595,75**	**35**	**20851**

Составил Сартбаев Д.С.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Реконструкция внутриплощадочных сетей водопровода кустовых водозаборнов Талгар (5,6,7 куст)
Шифр стройки 21-2023

Наименование объекта - Наружная водопровод
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Наружная водопровод (кустовых водозаборов №7)

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость		**25966,261**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	24577,425	тыс.тенге
	оборудование	1388,836	тыс.тенге
Средства на оплату труда		3887,425	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		1,437	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

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:				**25966261**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3207805
		машины и механизмы	тенге			1554749
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*679620*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19788233
		перевозки	тенге			26642
		оборудование	тенге			1388836
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 437		
Раздел 1.		**Земелнняя работа**				**160159**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			48514
		машины и механизмы	тенге			111645
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*48986*

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
1	**У6101-0102-0102** **6101-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**294,409647**	**324**	**95389**
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**м^3**	**9,105453**	**3 692**	**33617**
3	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**250,0931413**	**65**	**16256**
4	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**7,7348394**	**1 926**	**14897**
	Раздел 2.	**Трубопровод**				**23047034**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1173737
		машины и механизмы	тенге			696231
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*282697*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19788233
		оборудование	тенге			1388836
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	514		
5	**У6121-103-106** **6121-0103-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,112**	**2 523 470**	**282629**
6	**С1241-102-0231** **241-102-0231** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм**	**м**	**112**	**20 673**	**2315376**
7	**У6121-103-111** **6121-0103-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм**	**км**	**0,058**	**5 457 117**	**316513**
8	**С1241-102-0257** **241-102-0257** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм**	**м**	**58**	**68 079**	**3948582**
9	**У6121-103-113** **6121-0103-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 700 мм**	**км**	**0,0685**	**7 914 729**	**542159**
10	**С1241-102-0303** **241-102-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х9,0 мм**	**м**	**68,5**	**102 041**	**6989808**
11	**У6121-402-106** **6121-0402-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм**	**шт.**	**10**	**14 851**	**148510**

12	С1242-101-0505 242-101-0505 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	10	87 336	873360
13	У6121-402-113 6121-0402-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 800 мм	шт.	1	154 418	154418
14	519-101-0406 519-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 700	шт.	1	1 388 836	1388836
15	С1242-207-3703 242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	6 868	68680
16	С1241-116-0213 241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	68	10 443	710124
17	С1241-116-0219 241-116-0219 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	19	45 616	866704
18	С1241-102-0104 241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	3	463	1389
19	С1241-102-0231 241-102-0231 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	3	20 673	62019
20	С1241-406-0193 241-406-0193 *РСНБ РК 2022*	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720-530 мм	шт.	1	456 933	456933
21	С1241-102-0259 241-102-0259 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х12,0 мм	м	2	91 906	183812
22	С1241-102-0231 241-102-0231 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	2	20 673	41346
23	У6103-101-104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	14,094	39 770	560518
24	С1261-102-0129 261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	240,64	316	76042
25	С1241-112-0228 241-112-0228 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	27	14 245	384615
26	С1242-304-0505 242-304-0505 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный фланцевый приемный с сеткой, для воды, Т до +50°С , PN 25, марки 16ч42р ГОСТ 33423-2015 DN 200	шт.	10	94 985	949850
		КОЛОДЦЫ ду2000мм 4шт				

27	**У6121-701-102** **6121-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**м^3**	**7,04**	**74 806**	**526634**
28	**С1225-101-0603** **225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**4**	**127 134**	**508536**
29	**С1225-101-0111** **225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**8**	**38 697**	**309576**
30	**С1225-101-0613** **225-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**4**	**50 779**	**203116**
31	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**3 401**	**13604**
32	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**	**6 205**	**24820**
33	**С1244-201-0305** **244-201-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	**комплект**	**4**	**11 375**	**45500**
34	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0812**	**1 145 627**	**93025**
	Раздел 3.	**Демонтажные работы**				**2759068**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1985554
		машины и механизмы	тенге			746873
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347937*
		перевозки	тенге			26642
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	885		
35	**У6121-103-106** **6121-0103-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,6***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,112**	**1 284 939**	**143913**
36	**У6121-103-111** **6121-0103-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,6***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм**	**км**	**0,058**	**2 978 877**	**172775**
37	**У6121-103-112** **6121-0103-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,6***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм**	**км**	**0,0685**	**3 682 191**	**252230**
38	**У6121-701-102** **6121-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,6***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**м^3**	**3,94**	**34 055**	**134177**

39	**Е12-160101-2404** **1216-0101-2404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**10**	**9 928**	**99280**
40	**Е12-160101-2407** **1216-0101-2407** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Задвижки диаметром до 500 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**1**	**32 377**	**32377**
41	**У6121-701-203** **6121-0701-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 к=0,8***	**Устройство водопроводных кирпичных колодцев прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих (ДЕМОНТАЖ)**	**$м^3$**	**84,48**	**9 984**	**843448**
42	**У6121-701-203** **6121-0701-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023)***	**Устройство водопроводных кирпичных колодцев прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**84,48**	**12 479**	**1054226**
43	**С3414-104-0501** **414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**23,83**	**243**	**5791**
44	**С3412-102-0320** **412-102-0320** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**595,75**	**35**	**20851**

Составил Сартбаев Д.С.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2023 г.

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	241-102-0262	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х9,0 мм	м	59	92 632	5 465 288
2	241-102-0257	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм	м	77	68 079	5 242 083
3	241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	95	20 673	1 963 935
4	242-304-0505	Клапан обратный чугунный фланцевый приемный с сеткой, для воды, Т до +50°С , PN 25, марки 16ч42р ГОСТ 33423-2015 DN 200	шт.	10	94 985	949 850
5	242-101-0505	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	10	87 336	873 360
6	241-116-0219	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	18	45 616	821 088
7	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	72	10 443	751 896
8	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	5	127 134	635 670
9	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	10	38 697	386 970
10	241-406-0192	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-426 мм	шт.	1	308 542	308 542
11	241-112-0251	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х10,0 мм	шт.	1	271 130	271 130
12	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,2651	19 884	263 763,25
13	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	5	50 779	253 895

14	241-407-0143	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм	шт.	1	189 329	189 329
15	241-102-0259	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х12,0 мм	м	2	91 906	183 812
16	241-112-0228	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	11	14 245	156 695
17	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1015	1 145 627	116 281,14
18	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	300,8	316	95 052,8
19	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	32,1	2 284	73 316,4
20	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	6 868	68 680
21	244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	5	11 375	56 875
22	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,3936	19 884	47 594,34
23	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	185,68	245	45 491,6
24	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0344	1 086 502	37 375,67
25	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	6 205	31 025
26	241-114-0223	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 377х7,0-219х7,0 мм	шт.	1	27 292	27 292
27	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,466255	3 059	25 898,27
28	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9,90981	2 146	21 266,45
29	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8888	20 337	18 075,53
30	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	3 401	17 005
31	218-103-0208	Каболка	т	0,0352	423 648	14 912,41
32	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	14,02	1 041	14 594,82
33	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,792	17 597	13 936,82
34	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	$м^3$	0,091035	120 524	10 971,9
35	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	$м^3$	0,08915	119 470	10 650,75

36	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	63,532	144	9 148,61
37	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,975375	7 007	6 834,45
38	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,056	5 539	5 849,18
39	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	17,6	311	5 473,6
40	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,65	1 958	5 188,7
41	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,6055	826	3 804,14
42	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,088	21 326	1 876,69
43	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	3	463	1 389
44	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,02992	25 928	775,77
45	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0116321	64 460	749,81
46	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0578692	33	1,91
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**19 504 694**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 500	шт.	1	1 140 967	1 140 967
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 140 967**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**20 645 661,02**

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

Составлена в текущих ценах 2023 г.

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	241-102-0257	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм	м	120	68 079	8 169 480
2	241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	161	20 673	3 328 353
3	241-116-0219	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	25	45 616	1 140 400
4	242-304-0505	Клапан обратный чугунный фланцевый приемный с сеткой, для воды, Т до +50°С , PN 25, марки 16ч42р ГОСТ 33423-2015 DN 200	шт.	10	94 985	949 850
5	241-406-0192	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-426 мм	шт.	3	308 542	925 626
6	242-101-0505	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	10	87 336	873 360
7	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	6	127 134	762 804
8	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	64	10 443	668 352
9	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	12	38 697	464 364
10	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,12132	19 884	360 324,33
11	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	6	50 779	304 674
12	241-112-0228	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	16	14 245	227 920
13	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1218	1 145 627	139 537,37
14	241-102-0259	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х12,0 мм	м	1,5	91 906	137 859

15	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	360,96	316	114 063,36
16	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	38,54	2 284	88 025,36
17	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,8352	19 884	76 259,12
18	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	297,51	245	72 889,95
19	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	6 868	68 680
20	244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	6	11 375	68 250
21	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0344	1 086 502	37 375,67
22	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	6 205	37 230
23	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,565666	3 059	35 379,37
24	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	13,537692	2 146	29 051,89
25	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4241	20 337	28 961,92
26	218-103-0208	Каболка	т	0,0564	423 648	23 893,75
27	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	1,269	17 597	22 330,59
28	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	3 401	20 406
29	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	16,3	1 041	16 968,3
30	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	$м^3$	0,124362	120 524	14 988,61
31	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	$м^3$	0,1192	119 470	14 240,82
32	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,692	5 539	9 371,99
33	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,33245	7 007	9 336,48
34	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	28,2	311	8 770,2
35	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	48,0824	144	6 923,87
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,4578	826	5 334,14
37	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,65	1 958	5 188,7
38	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,141	21 326	3 006,97

39	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	3	463	1 389
40	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,04794	25 928	1 242,99
41	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0161191	64 460	1 039,04
42	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0796988	33	2,63
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**19 273 504**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-101-0404 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 500	шт.	1	1 140 967	1 140 967
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 140 967**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**20 414 471,4**

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

Составлена в текущих ценах 2023 г.

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	241-102-0303	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х9,0 мм	м	68,5	102 041	6 989 808,5
2	241-102-0257	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм	м	58	68 079	3 948 582
3	241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	117	20 673	2 418 741
4	242-304-0505	Клапан обратный чугунный фланцевый приемный с сеткой, для воды, Т до +50°С , PN 25, марки 16ч42р ГОСТ 33423-2015 DN 200	шт.	10	94 985	949 850
5	242-101-0505	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	10	87 336	873 360
6	241-116-0219	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	19	45 616	866 704
7	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	68	10 443	710 124
8	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	4	127 134	508 536
9	241-406-0193	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720-530 мм	шт.	1	456 933	456 933
10	241-112-0228	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	27	14 245	384 615
11	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	8	38 697	309 576
12	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,37588	19 884	285 850
13	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	4	50 779	203 116

14	241-102-0259	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х12,0 мм	м	2	91 906	183 812
15	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0812	1 145 627	93 024,91
16	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	35,59	2 284	81 287,56
17	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	240,64	316	76 042,24
18	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	10	6 868	68 680
19	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0485	1 086 502	52 695,35
20	244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	комплект	4	11 375	45 500
21	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,91488	19 884	38 075,47
22	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	148,544	245	36 393,28
23	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9,175194	3 059	28 066,92
24	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	6 205	24 820
25	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,739628	2 146	23 047,24
26	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	15,14	1 041	15 760,74
27	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,71104	20 337	14 460,42
28	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	3 401	13 604
29	218-103-0208	Каболка	т	0,02816	423 648	11 929,93
30	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	$м^3$	0,098658	120 524	11 890,66
31	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	78,2226	144	11 264,05
32	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,6336	17 597	11 149,46
33	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	$м^3$	0,085505	119 470	10 215,28
34	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,05705	7 007	7 406,75
35	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3,05	1 958	5 971,9
36	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,8448	5 539	4 679,35
37	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	14,08	311	4 378,88

38	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,7914	826	3 957,7
39	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0704	21 326	1 501,35
40	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	3	463	1 389
41	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0123315	64 460	794,89
42	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,023936	25 928	620,61
43	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,061941	33	2,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**19 788 217**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 700	шт.	1	1 388 836	1 388 836
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 388 836**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**21 177 053,48**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э41300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э41300'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''5.18'''''*
2	Ю''Реконструкция внутриплощадочных сетей водопровода кустовых водозаборнов Талгар (5,6,7 куст)'21-2023'02-01'Наружная водопровод'РП'2'02-01-01'Наружная водопровод (Кустовых водозаборов №5)'НВ''в текущих ценах 2023 г.*
3	F(49)'construction=Реконструкция внутриплощадочных сетей водопровода кустовых водозаборнов Талгар (5,6,7 куст)'construction-cipher=21-2023'object=Наружная водопровод'object-cipher=02-01*
4	Р Земелнняя работа*
5	Х(90+77+59).0,7.1,8.1,01=Ф1*
6	ХФ1-(90.3,14.0,1195.0,1195+77.3,14.0,265.0,265+59.0,315.0,315.3,14)=Ф2*
7	У6101-0102-0102'Ф1.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0201-0202'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м^3*
11	Р Трубопровод*
12	У6121-103-106(РМ295990)(КРЗП=1)'0,090''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
13	С1241-102-0231'90''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м*
14	У6121-103-111(РМ295990)(КРЗП=1)'0,077''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм'км*
15	С1241-102-0257'77''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм'м*
16	У6121-103-112(РМ295990)(КРЗП=1)'0,059''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм'км*
17	С1241-102-0262'59''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х9,0 мм'м*
18	У6121-402-106(РМ296313)(КРЗП=1)'10''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм'шт.*
19	С1242-101-0505'10''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
20	У6121-402-111(РМ296313)(КРЗП=1)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 500 мм'шт.*
21	519-101-0404'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 500'шт.*
22	С1242-207-3703'10''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
23	С1241-116-0213'72''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
24	С1241-116-0219'18''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм'шт.*
25	С1241-102-0104'0,3.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм'м*
26	С1241-102-0231'0,3.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м*
27	С1241-406-0192'1''Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-426 мм'шт.*
28	С1241-102-0259'0,5.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х12,0 мм'м*
29	С1241-102-0231'0,5.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м*

30	С1241-114-0223'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 377х7,0-219х7,0 мм'шт.*
31	С1241-407-0143'1''Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х426 мм'шт.*
32	У6103-101-104'5,34.5.0,15+10.0,9''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
33	С1261-102-0129'80.2,05+40.1,67+20.1,56+20.1,94''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
34	С1241-112-0228'11''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм'шт.*
35	С1241-112-0251'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х10,0 мм'шт.*
36	С1242-304-0505'10''Клапан обратный чугунный фланцевый приемный с сеткой, для воды, Т до +50°С , PN 25, марки 16ч42р ГОСТ 33423-2015 DN 200'шт.*
37	П2 КОЛОДЦЫ ду2000мм 5шт*
38	Н43=5*
39	Х0,59+0,59+0,51+0,02+0,05=Ф1*
40	У6121-701-102(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ251470)(РМ296063)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'м^3*
41	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
42	С1225-101-0111'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
43	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
44	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
45	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
46	С1244-201-0305'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С'комплект*
47	С1222-503-0201'20,3.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
48	Н43=1*
49	Р Демонтажные работы*
50	У6121-103-106(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)к=0,6'0,090''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
51	У6121-103-111(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)к=0,6'0,077''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм'км*
52	У6121-103-112(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)к=0,6'0,059''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм'км*
53	Х0,38+0,265+0,27+0,02+0,05=Ф1*
54	У6121-701-102(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)к=0,6'Ф1.5''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'м^3*
55	Е12-160101-2404'10''Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж'задвижка*
56	Е12-160101-2407'1''Задвижки диаметром до 500 мм. Демонтаж'задвижка*
57	У6121-701-203(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'9,6.0,2.(10+20+10)''Устройство водопроводных кирпичных колодцев прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих (ДЕМОНТАЖ)'м^3*
58	У6121-701-203)(Н53=0)'9,6.0,2.(10+20+10)''Устройство водопроводных кирпичных колодцев прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
59	С3414-104-0501'23,83''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*

60	С3412-102-0320'23,83.25''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
61	К'Сартбаев Д.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э41310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э41310'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''5.18'''''*
2	Ю''Реконструкция внутриплощадочных сетей водопровода кустовых водозаборнов Талгар (5,6,7 куст)'21-2023'02-01'Наружная водопровод'РП'2'02-01-02'Наружная водопровод (кустовых водозаборов №6)'НВ''в текущих ценах 2023 г.*
3	Р Земелнняя работа*
4	Х(158+120).0,7.1,8.1,01=Ф1*
5	ХФ1-(158.3,14.0,1195.0,1195+120.3,14.0,265.0,265)=Ф2*
6	У6101-0102-0102'Ф1.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0201-0202'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м^3*
10	Р Трубопровод*
11	У6121-103-106(РМ295990)(КРЗП=1)'0,158''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
12	С1241-102-0231'158''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м*
13	У6121-103-111(РМ295990)(КРЗП=1)'0,120''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм'км*
14	С1241-102-0257'120''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм'м*
15	У6121-402-106(РМ296313)(КРЗП=1)'10''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм'шт.*
16	С1242-101-0505'10''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
17	У6121-402-111(РМ296313)(КРЗП=1)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 500 мм'шт.*
18	519-101-0404'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 500'шт.*
19	С1242-207-3703'10''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
20	С1241-116-0213'64''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
21	С1241-116-0219'25''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм'шт.*
22	С1241-102-0104'0,3.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм'м*
23	С1241-102-0231'0,3.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м*
24	С1241-406-0192'3''Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530-426 мм'шт.*
25	С1241-102-0259'0,5.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х12,0 мм'м*
26	У6103-101-104'5,34.6.0,15+12.1,08''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
27	С1261-102-0129'96.2,05+48.1,67+24.1,56+24.1,94''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
28	С1241-112-0228'11+5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм'шт.*
29	С1242-304-0505'10''Клапан обратный чугунный фланцевый приемный с сеткой, для воды, Т до +50°С , PN 25, марки 16ч42р ГОСТ 33423-2015 DN 200'шт.*

30	П2 КОЛОДЦЫ ду2000мм 6шт*
31	Н43=6*
32	Х0,59+0,59.2+0,51+0,02+0,05=Ф1*
33	У6121-701-102(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ251470)(РМ296063)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'м^3*
34	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
35	С1225-101-0111'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
36	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
37	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
38	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
39	С1244-201-0305'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С'комплект*
40	С1222-503-0201'20,3.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
41	Н43=1*
42	Р Демонтажные работы*
43	У6121-103-106(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)к=0,6(РМ295990)(КРЗП=1)'0,158''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
44	У6121-103-111(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)к=0,6(РМ295990)(КРЗП=1)'0,120''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм'км*
45	Х0,38+0,265+0,27+0,02+0,05=Ф1*
46	У6121-701-102(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)к=0,6(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ251470)(РМ296063)(КРЗП=1)'Ф1.5''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'м^3*
47	Е12-160101-2404'10''Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж'задвижка*
48	Е12-160101-2407'1''Задвижки диаметром до 500 мм. Демонтаж'задвижка*
49	У6121-701-203(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8'9,6.0,2.(10+20+10)''Устройство водопроводных кирпичных колодцев прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих (ДЕМОНТАЖ)'м^3*
50	У6121-701-203)(Н53=0)'9,6.0,2.(10+20+10)''Устройство водопроводных кирпичных колодцев прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
51	С3414-104-0501'23,83''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
52	С3412-102-0320'23,83.25''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
53	К'Сартбаев Д.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э41320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э41320'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''5.18'''''*
2	Ю''Реконструкция внутриплощадочных сетей водопровода кустовых водозаборнов Талгар (5,6,7 куст)'21-2023'02-01'Наружная водопровод'РП'2'02-01-03'Наружная водопровод (кустовых водозаборов №7)'НВ''в текущих ценах 2023 г.*
3	Р Земелнняя работа*
4	Х(112+58+68,5).0,7.1,8.1,01=Ф1*
5	ХФ1-(112.3,14.0,1195.0,1195+58.3,14.0,265.0,265+68,5.0,360.0,360.3,14)=Ф2*
6	У6101-0102-0102'Ф1.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3 группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0201-0202'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0106-0102'Ф2.0,97''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0206-0102'Ф2.0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м^3*
10	Р Трубопровод*
11	У6121-103-106(РМ295990)(КРЗП=1)'0,112''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
12	С1241-102-0231'112''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м*
13	У6121-103-111(РМ295990)(КРЗП=1)'0,058''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм'км*
14	С1241-102-0257'58''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм'м*
15	У6121-103-113(РМ295990)(КРЗП=1)'0,0685''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 700 мм'км*
16	С1241-102-0303'68,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х9,0 мм'м*
17	У6121-402-106(РМ296313)(КРЗП=1)'10''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм'шт.*
18	С1242-101-0505'10''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
19	У6121-402-113(РМ296313)(КРЗП=1)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 800 мм'шт.*
20	519-101-0406'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 700'шт.*
21	С1242-207-3703'10''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
22	С1241-116-0213'68''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
23	С1241-116-0219'19''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм'шт.*
24	С1241-102-0104'0,3.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм'м*
25	С1241-102-0231'0,3.10''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м*
26	С1241-406-0193'1''Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720-530 мм'шт.*
27	С1241-102-0259'0,5.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х12,0 мм'м*
28	С1241-102-0231'0,5.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м*
29	У6103-101-104'5,34.4.0,15+11.0,99''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
30	С1261-102-0129'64.2,05+32.1,67+16.1,56+16.1,94''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*

31	С1241-112-0228'12+15''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм'шт.*
32	С1242-304-0505'10''Клапан обратный чугунный фланцевый приемный с сеткой, для воды, Т до +50°С , PN 25, марки 16ч42р ГОСТ 33423-2015 DN 200'шт.*
33	П2 КОЛОДЦЫ ду2000мм 4шт*
34	Н43=4*
35	Х0,59+0,59+0,51+0,02+0,05=Ф1*
36	У6121-701-102(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ251470)(РМ296063)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'м^3*
37	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
38	С1225-101-0111'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
39	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
40	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
41	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
42	С1244-201-0305'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С'комплект*
43	С1222-503-0201'20,3.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
44	Н43=1*
45	Р Демонтажные работы*
46	У6121-103-106(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)к=0,6(РМ295990)(КРЗП=1)'0,112''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
47	У6121-103-111(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)к=0,6(РМ295990)(КРЗП=1)'0,058''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 500 мм'км*
48	У6121-103-112(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)к=0,6(РМ295990)(КРЗП=1)'0,0685''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм'км*
49	Х0,38+0,265+0,27+0,02+0,05=Ф1*
50	У6121-701-102(Н5=0,6)(Н52=0,6)(Н53=0)к=0,6(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ251470)(РМ296063)(КРЗП=1)'Ф1.4''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'м^3*
51	Е12-160101-2404'10''Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж'задвижка*
52	Е12-160101-2407'1''Задвижки диаметром до 500 мм. Демонтаж'задвижка*
53	У6121-701-203(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)к=0,8(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'9,6.0,2.(11+22+11)''Устройство водопроводных кирпичных колодцев прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих (ДЕМОНТАЖ)'м^3*
54	У6121-701-203)(Н53=0)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'9,6.0,2.(11+22+11)''Устройство водопроводных кирпичных колодцев прямоугольных с перекрытием из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
55	С3414-104-0501'23,83''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
56	С3412-102-0320'23,83.25''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
57	К'Сартбаев Д.С.*