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

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

Заказ: 49-2023

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Сметная документация
Том 2

г. Шымкент 2023

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

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

Заказ: 49-2023
Заказчик: ГКП на ПХВ "Алматы Су" Управления энергетики и водоснабжения города Алматы

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3000м3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"

Сметная документация
Том 2

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

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

г. Шымкент 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

"Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3000 м3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"

Объект находится в регионе –2 г. Алматы

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 1 квартала 2024 года (редакция 2024.1)

Сметная стоимость работ и затрат определена по следующим нормативным документам:

1) ССЦ РК 8.04-08-2023 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции" 2023 год;
2) ССЦ РК 8.04-09-2023 "Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства" 2023 год;
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 8.04-11-2023) Изменения и дополнения Выпуск 36;
4) СЦПГ РК 8.04-12-2023 "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 – 2,7%;
-по авторскому надзору – 0,46%.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 1 квартала 2024 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 2024 годы - 12 %.

Форма 2

Заказчик Директор Департамента водоотведения ОП. Жогай

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 316374,673 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 33897,286 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"12" 02 2024г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3000м3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2024 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	--	--	9 662,924	9 662,924
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 306,342	1 306,342
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**10 969,266**	**10 969,266**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	1-1	Подготовительные работы	12 836,659	--	--	12 836,659
		Всего по главе	**12 836,659**	**--**	**--**	**12 836,659**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	2-1	Площадка водозаборных сооружений	93 761,214	20 641,932	--	114 403,146
6	2-2	Резервуар 3000м^3	75 085,377	--	--	75 085,377
		Всего по главе	**168 846,591**	**20 641,932**	**--**	**189 488,523**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
7	3-1	Помещения дежурного персонала	5 293,55	--	--	5 293,55
		Всего по главе	**5 293,55**	**--**	**--**	**5 293,55**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
8	7-1	Благоустройство	3 688,84	--	--	3 688,84

		Всего по главе	**3 688,84**	--	--	**3 688,84**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**190 665,64**	**20 641,932**	--	**211 307,572**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
9	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%	12 202,601	--	--	12 202,601
		Итого по главе 8	**12 202,601**	--	--	**12 202,601**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**202 868,241**	**20 641,932**	--	**223 510,173**
10	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	10 143,412	--	--	10 143,412
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	10 143,412	1 032,097	--	11 175,509
		Итого по части II в сметных ценах:	**223 155,065**	**21 674,029**	--	**244 829,094**
12		в том числе на 2023 год - %	--	--	--	--
13		в том числе на 2024 год - 100 %	223 155,065	21 674,029	--	244 829,094
14	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2023 год - %, К=1	--	--	--	--
15	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	239 891,695	23 299,581	--	263 191,276
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**239 891,695**	**23 299,581**	--	**263 191,276**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,245 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,245 : 1,133 = 0,216 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,223155065 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,223155065 : 1,133 = 0,197 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,021674029 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,021674029 : 1,133 = 0,019 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): (0,197х2,90% + 0,019х0,2х2,90%)/0,216х100 = 2,7 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,7 %, 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:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 244829,094х0,46% = 1126,214	--	--	1 126,214	1 126,214
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2023 г. - 1126,214.1.% = 0	--	--	--	--
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2024 г. - 1126,214.1,075.100% = 1210,68	--	--	1 210,68	1 210,68

		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	**1 210,68**	**1 210,68**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 244829,094x2,7% = 6610,386	--	--	6 610,386	6 610,386
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2023 г. - 6610,386.1.% = 0	--	--	--	--
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2024 г. - 6610,386.1,075.100% = 7106,165	--	--	7 106,165	7 106,165
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 106,165**	**7 106,165**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**7 736,6**	**7 736,6**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
22		2023 г. %, к=1	--	--	--	--
23		2024 г. 100%, к=1,075	--	--	8 316,845	8 316,845
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8 316,845**	**8 316,845**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**223 155,065**	**21 674,029**	**18 705,866**	**263 534,96**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2023 г.	**--**	**--**	**10 969,266**	**10 969,266**
		В прогнозных ценах 2024 г.	**239 891,695**	**23 299,581**	**8 316,845**	**271 508,121**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
24	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	1 316,312	1 316,312
25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	32 580,974	32 580,974
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**33 897,286**	**33 897,286**
		Всего по сводному сметному расчету	**239 891,695**	**23 299,581**	**53 183,397**	**316 374,673**
26		в том числе: 2023 год	--	--	12 285,578	12 285,578
27		в том числе: 2024 год	239 891,695	23 299,581	40 897,819	304 089,095

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

Главный архитектор проекта Тиметов У.М.

\

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

Наименование стройки "Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3ОООм3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"

Объектная смета № 2-2

(Объектный сметный расчет)

на строительство Резервуар 3000м3

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	75085,377	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	4,699	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	23255,024	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2024 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.	02-02-01	Общестроитльные работы	56 785,914	--	--	56 785,914	4,395	21 533,295	--
2.	02-02-02	Отопления и вентиляция. Технологические решения	18 299,463	--	--	18 299,463	0,304	1 721,729	--
		Всего :	**75 085,377**	**--**	**--**	**75 085,377**	**4,699**	**23 255,024**	

Главный архитектор 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 3

Наименование стройки "Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3ОООм3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"

Объектная смета № 3-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Помещения дежурного персонала

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	5293,55	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,486	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	2437,605	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2024 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.	3-1-1	Общестроительные работы	4 612,767	--	--	4 612,767	0,437	2 168,11	--
2.	3-1-2	Отопление и вентиляция	184,504	--	--	184,504	0,009	51,174	--
3.	3-1-3	Электроосвещение	309,623	--	--	309,623	0,021	118,784	--
4.	3-1-4	Пожарная сигнализация	186,656	--	--	186,656	0,019	99,537	--
		Всего :	**5 293,55**	**--**	**--**	**5 293,55**	**0,486**	**2 437,605**	

Главный архитектор 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 резервуара чистой воды объемом 3ОООм3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"
Шифр стройки 49-2023

Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость		**12836,659**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	12836,659	тыс.тенге
Средства на оплату труда		7231,005	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		1,496	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**12836659**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6857974
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3380727*
		машины и механизмы	тенге			1239765
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*373031*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			105908
		перевозки	тенге			4633010
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 496		
1	**Е11-460601-0301 1146-0601-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Резервуар. Разборка**	**$м^3$ строительного объема**	**2 000**	**804**	**1608000**
2	**Е12-160101-1512 1216-0101-1512** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 800 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**33,5**	**12 550**	**420425**

3	Е12-160101-1510 1216-0101-1510 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы диаметром до 600 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	324	7 284	2360016
4	Е12-160101-1509 1216-0101-1509 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы диаметром до 500 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	67	6 463	433021
5	Е12-150101-101 1215-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	7,5	1 757	13178
6	У6121-701-101 6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,8*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	18,72	61 892	1158618
7	Е12-160101-204 1216-0101-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы канализации из керамических труб диаметром 150 мм. Разборка	м	102	6 127	624954
8	У6122-401-103 6122-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,8*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах	$м^3$	1,44	90 956	130977
9	У6101-0301-0503 6101-0301-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 32 см	шт.	2	1 250	2500
10	Е12-200101-0106 1220-0101-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка	$м^3$	48	5 255	252240
11	Е12-200401-0101 1220-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную	м	203	3 533	717199
12	Е11-460601-0105 1146-0601-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Здания кирпичные 1, 2-х этажных. Разборка надземной части без сохранения годных материалов	$м^3$ строительного объема	65,4	7 378	482521
13	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	4 918,27	252	1239404
14	С3412-102-0218 412-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	147 548,1	23	3393606

Составил Сартбаев Д.С.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3000 м3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"
Шифр стройки 49-2023

Наименование объекта - Площадка водозаборных сооружений
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость		**114403,146**	тыс.тенге
	в том числе		
	строительно-монтажные работы	93761,214	тыс.тенге
	оборудование	20641,932	тыс.тенге
Средства на оплату труда		10778,249	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		2,121	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**114403146**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9017491
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4383517*
		машины и механизмы	тенге			8391624
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1760757*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			76352106
		оборудование	тенге			20641932
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 121		
Раздел 1.		**Земелняя работа**				**1805638**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1448185
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*697952*
		машины и механизмы	тенге			279323
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*64858*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			78132
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	359		

1	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**644,32**	**360**	**231955**
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**	**49,18**	**8 076**	**397178**
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**	**111,2**	**97**	**10786**
4	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**66,7**	**660**	**44022**
5	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**222,5**	**4 215**	**937838**
6	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**89**	**138**	**12282**
7	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**17,052**	**10 062**	**171577**
Раздел 2.		**ПД Подающий трубопровод (к РЧВ)**				**61250066**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3422495
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1666396*
		машины и механизмы	тенге			4103392
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*825545*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41008924
		оборудование	тенге			12715254
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	807		
8	У6121-103-114 6121-0103-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 800 мм**	**км**	**0,0366**	**16 656 440**	**609626**
9	С1241-102-0312 241-102-0312 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х12,0 мм**	**м**	**36,6**	**148 510**	**5435466**
10	У6121-103-112 6121-0103-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм**	**км**	**0,088**	**11 951 812**	**1051759**
11	С1241-102-0264 241-102-0264 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х12,0 мм**	**м**	**88**	**109 113**	**9601944**
12	У6121-402-210 6121-0402-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 800 мм**	**шт.**	**3**	**364 895**	**1094685**

13	519-101-0407 519-101-0407 *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 800	шт.	3	2 036 563	6109689
14	У6121-402-209 6121-0402-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 600 мм	шт.	5	175 988	879940
15	519-101-0405 519-101-0405 *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 600	шт.	5	1 321 113	6605565
16	С1241-112-0255 241-112-0255 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм	шт.	14	523 714	7331996
17	С1241-112-0252 241-112-0252 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х12,0 мм	шт.	3	319 171	957513
18	С1241-116-0422 241-116-0422 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм	шт.	8	337 615	2700920
19	С1241-116-0420 241-116-0420 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм	шт.	18	123 269	2218842
20	С1245-405-0511 245-405-0511 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 600 мм	шт.	1	647 872	647872
21	С1261-301-0254 261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,4962	449 705	223144
22	У6121-802-608 6121-0802-0608 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 1020 мм, в грунтах 1-3 групп	м	27	278 547	7520769
23	С1241-102-0320 241-102-0320 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х14,0 мм	м	28,08	190 729	5355670
		Прочие работы				
24	У6121-0301-0115 6121-0301-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 800 мм	км	0,0366	1 563 925	57240
25	У6121-0301-0113 6121-0301-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 600 мм	км	0,088	1 084 172	95407
26	У6121-0201-0132 6121-0201-0132 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 800 мм	км	0,0366	26 582 355	972914
27	У6121-0201-0130 6121-0201-0130 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 600 мм	км	0,088	19 726 727	1735952
		МС-4,8,5				

28	**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**	**136,56**	**316**	**43153**
	Раздел 3.	**ОТ отводящий трубопровод (от РЧВ)**				**21395591**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1235444
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*601516*
		машины и механизмы	тенге			647792
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*171769*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14227903
		оборудование	тенге			5284452
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	252		
29	**У6121-103-112** **6121-0103-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм**	**км**	**0,033**	**11 951 812**	**394410**
30	**С1241-102-0264** **241-102-0264** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х12,0 мм**	**м**	**33**	**109 113**	**3600729**
31	**У6121-402-209** **6121-0402-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 600 мм**	**шт.**	**4**	**175 988**	**703952**
32	**519-101-0405** **519-101-0405** ***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 600**	**шт.**	**4**	**1 321 113**	**5284452**
33	**С1241-112-0252** **241-112-0252** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х12,0 мм**	**шт.**	**2**	**319 171**	**638342**
34	**С1241-116-0422** **241-116-0422** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм**	**шт.**	**2**	**337 615**	**675230**
35	**С1241-116-0420** **241-116-0420** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм**	**шт.**	**10**	**123 269**	**1232690**
		Прочие работы				
36	**У6121-0301-0113** **6121-0301-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 600 мм**	**км**	**0,033**	**1 084 172**	**35778**
37	**У6121-103-114** **6121-0103-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 800 мм**	**км**	**0,0532**	**16 656 440**	**886123**
38	**С1241-102-0312** **241-102-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х12,0 мм**	**м**	**53,2**	**148 510**	**7900732**
39	**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**	**136,56**	**316**	**43153**
	Раздел 4.	**СП спускной трубопровод (от РЧВ)**				**2202257**

		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			156515
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*76204*
		машины и механизмы	тенге			70419
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18525*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			654212
		оборудование	тенге			1321113
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
40	**У6121-103-112** **6121-0103-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм**	**км**	**0,004**	**11 951 812**	**47807**
41	**С1241-102-0264** **241-102-0264** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х12,0 мм**	**м**	**4**	**109 113**	**436452**
42	**У6121-402-209** **6121-0402-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 600 мм**	**шт.**	**1**	**175 988**	**175988**
43	**519-101-0405** **519-101-0405** ***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 600**	**шт.**	**1**	**1 321 113**	**1321113**
44	**С1241-116-0420** **241-116-0420** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм**	**шт.**	**1**	**123 269**	**123269**
		Прочие работы				
45	**У6121-0301-0113** **6121-0301-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 600 мм**	**км**	**0,004**	**1 084 172**	**4337**
46	**У6121-0201-0130** **6121-0201-0130** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 600 мм**	**км**	**0,004**	**19 726 727**	**78907**
47	**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**	**45,52**	**316**	**14384**
	Раздел 5.	**ПР переливной трубопровод (от РЧВ)**				**498643**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28078
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13671*
		машины и механизмы	тенге			17389
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4790*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			453177
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
48	**У6121-103-112** **6121-0103-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм**	**км**	**0,004**	**11 951 812**	**47807**

49	**С1241-102-0264** **241-102-0264** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х12,0 мм**	**м**	**4**	**109 113**	**436452**
50	**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**	**45,52**	**316**	**14384**
	Раздел 6.	**Внеплощадочный водопровод (система В1)**				**21319783**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1356375
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*660433*
		машины и механизмы	тенге			2724042
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*501432*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15918254
		оборудование	тенге			1321113
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	364		
51	**У6121-103-112** **6121-0103-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм**	**км**	**0,055**	**11 951 812**	**657350**
52	**С1241-102-0264** **241-102-0264** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х12,0 мм**	**м**	**55**	**109 113**	**6001215**
53	**У6121-402-209** **6121-0402-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 600 мм**	**шт.**	**1**	**175 988**	**175988**
54	**519-101-0405** **519-101-0405** ***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 600**	**шт.**	**1**	**1 321 113**	**1321113**
55	**С1241-112-0252** **241-112-0252** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х12,0 мм**	**шт.**	**1**	**319 171**	**319171**
56	**С1241-116-0420** **241-116-0420** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм**	**шт.**	**4**	**123 269**	**493076**
57	**У6121-802-608** **6121-0802-0608** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 1020 мм, в грунтах 1-3 групп**	**м**	**23,5**	**278 547**	**6545854**
58	**С1241-102-0320** **241-102-0320** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х14,0 мм**	**м**	**24,44**	**190 729**	**4661417**
		Прочие работы				
59	**У6121-0301-0113** **6121-0301-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 600 мм**	**км**	**0,055**	**1 084 172**	**59629**
60	**У6121-0201-0130** **6121-0201-0130** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 600 мм**	**км**	**0,055**	**19 726 727**	**1084970**
	Раздел 7.	**Канализация К1**				**488932**

		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			66923
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*32652*
		машины и механизмы	тенге			8477
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2634*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			413533
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
61	**У6122-204-102** **6122-0204-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	**м**	**148,3**	**2 921**	**433184**
62	**У6122-0101-0101** **6122-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**$м^3$**	**1,04**	**10 062**	**10464**
63	**С1241-201-0624** **241-201-0624** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм**	**м**	**1**	**28 346**	**28346**
		Соед. элелменты МС-5,6,1				
64	**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**	**53,6**	**316**	**16938**
	Раздел 8.	**Колодец водопроводов**				**3410143**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			798255
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*388697*
		машины и механизмы	тенге			367027
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*116396*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2244862
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	181		
		Колодцы ду1500мм 6шт				
65	**У6121-701-101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**8,94**	**82 189**	**734770**
66	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**6**	**46 395**	**278370**
67	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**12**	**25 622**	**307464**
68	**С1225-101-0610** **225-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**6**	**40 815**	**244890**
69	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**12**	**3 227**	**38724**

70	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**6**	**6 092**	**36552**
71	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**6**	**40 352**	**242112**
72	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1218**	**1 146 761**	**139675**
73	**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**	**171,84**	**316**	**54301**
		Мокрые колодцы ду1500мм 2шт				
74	**У6121-701-102** **6121-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**$м^3$**	**3,5**	**131 043**	**458650**
75	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**46 395**	**92790**
76	**С1225-101-0108** **225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**4**	**17 515**	**70060**
77	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**25 622**	**51244**
78	**С1225-101-0610** **225-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**2**	**40 815**	**81630**
79	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**3 227**	**6454**
80	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**6**	**6 092**	**36552**
81	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**40 352**	**80704**
82	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0406**	**1 146 761**	**46558**
83	**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**	**71,6**	**316**	**22626**
		Колодцы прямоугольнные 2500х4000мм				
84	**У6122-401-505** **6122-0401-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство канализационных прямоугольных бетонных монолитных колодцев, площадь более 3 $м^2$ в мокрых грунтах**	**$м^3$**	**1,93**	**72 326**	**139589**

85	**С1261-101-0378** **261-101-0378** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5**	**$м^3$**	**1,45**	**98 693**	**143105**
86	**С1225-101-0605** **225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**2**	**12 785**	**25570**
87	**С1225-101-0104** **225-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**1**	**7 202**	**7202**
88	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**3 227**	**3227**
89	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**40 352**	**40352**
90	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,02352**	**1 146 761**	**26972**
	Раздел 9.	**Колодцы канализационные**				**2032093**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			505221
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*245996*
		машины и механизмы	тенге			173763
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54808*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1353109
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	107		
		Колодец ду1500мм 6шт				
91	**У6122-401-106** **6122-0401-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах**	**$м^3$**	**7,673**	**110 746**	**849754**
92	**С1225-101-0602** **225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**6**	**46 395**	**278370**
93	**С1225-101-0108** **225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**3**	**17 515**	**52545**
94	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**7**	**25 622**	**179354**
95	**С1225-101-0610** **225-101-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	**шт.**	**6**	**40 815**	**244890**
96	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**6**	**3 227**	**19362**
97	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**8**	**6 092**	**48736**

98	**С1244-202-0102** **244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**6**	**40 352**	**242112**
99	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,102**	**1 146 761**	**116970**

Составил Сартбаев Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3ОООм3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"
Шифр стройки 49-2023

Наименование объекта - Резервуар 3000м3
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроитльные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость		**56785,914**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	56785,914	тыс.тенге
Средства на оплату труда		21533,295	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		4,395	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**56785914**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20969073
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10435029*
		машины и механизмы	тенге			2374384
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*564222*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			33442459
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 395		
Раздел 1.		**Стены См4,5. АС-13**				**8568515**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2096361
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1043644*
		машины и механизмы	тенге			564656
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*156684*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5907498
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	476		
		Стены См1(См2)				

1	**Е11-61001-102** **1106-1001-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство**	**$м^3$**	**47,2**	**24 063**	**1135774**
2	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**47,908**	**23 762**	**1138390**
3	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**3,32034**	**343 718**	**1141261**
4	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05727**	**350 395**	**20067**
5	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,11366**	**349 715**	**39749**
		Стены См3				
6	**Е11-61001-102** **1106-1001-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство**	**$м^3$**	**33,7**	**24 063**	**810923**
7	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**34,2055**	**23 762**	**812791**
8	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,619615**	**350 395**	**567505**
9	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,08364**	**349 715**	**29250**
		Стены См4(См5)				
10	**Е11-61001-102** **1106-1001-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство**	**$м^3$**	**37,8**	**24 063**	**909581**
11	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**38,367**	**23 762**	**911677**
12	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,90235**	**343 718**	**653872**
13	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,03989**	**350 395**	**364372**
14	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09523**	**349 715**	**33303**
	Раздел 2.	**Колонна. Ригель. АС-14**				**3643931**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1241815
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*618240*
		машины и механизмы	тенге			289946

		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*61130*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2112170
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	263		
		Колонна монолитная Км1				
15	**Е11-60501-103** **1106-0501-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**м^3**	**7,92**	**39 409**	**312119**
16	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м^3**	**8,0784**	**23 762**	**191959**
17	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,42944**	**343 718**	**147606**
18	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,21824**	**349 715**	**76322**
		Рм1				
19	**Е11-60701-401** **1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**13,6**	**86 895**	**1181772**
20	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м^3**	**13,804**	**23 762**	**328011**
21	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**2,06668**	**343 718**	**710355**
22	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,245**	**350 395**	**85847**
23	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,00756**	**349 715**	**352359**
24	**С1214-208-0103** **214-208-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,05024**	**392 234**	**19706**
		Рм2				
25	**Е11-60701-401** **1106-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м^3**	**1,14**	**86 895**	**99060**
26	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м^3**	**1,1571**	**23 762**	**27495**
27	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,18946**	**343 718**	**65121**

28	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01762**	**350 395**	**6174**
29	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09332**	**349 715**	**32635**
30	**С1214-208-0103** **214-208-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,01884**	**392 234**	**7390**
Раздел 3.		**Камера ПР**				**429555**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			107940
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*53741*
		машины и механизмы	тенге			30858
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8549*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			290757
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
31	**Е11-61001-101** **1106-1001-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**$м^3$**	**5,39**	**27 903**	**150397**
32	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,76848**	**350 395**	**269272**
33	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02827**	**349 715**	**9886**
Раздел 4.		**Монол. пояс ПМ1. Усиление плит. АС-17**				**1329253**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			582304
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*289230*
		машины и механизмы	тенге			173071
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*44722*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			573878
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	122		
		Монол. пояс ПМ1				
34	**Е11-60701-201** **1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**8**	**67 722**	**541776**
35	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**8,12**	**23 762**	**192947**
36	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,4346**	**350 395**	**152282**

37	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,1296**	**349 715**	**45323**
		Усиление плиты				
38	**Е11-460101-105** **1146-0101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34***	**Перекрытия. Усиление железобетоном сверху**	**$м^3$**	**1,6**	**181 026**	**289642**
39	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**1,632**	**23 762**	**38780**
40	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,14504**	**350 395**	**50821**
41	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,05056**	**349 715**	**17682**
	Раздел 5.	**Камера лаза**				**823512**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			185497
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*90472*
		машины и механизмы	тенге			100911
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31540*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			537104
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
42	**У6121-701-101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**3,48**	**82 189**	**286018**
43	**С1225-101-0108** **225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**8**	**17 515**	**140120**
44	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**4**	**6 092**	**24368**
45	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**	**32 632**	**130528**
46	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**3 227**	**12908**
		Крышка К-1				
47	**У6108-201-107** **6108-0201-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 $м^2$**	**$м^2$**	**2,12**	**9 450**	**20034**
48	**С1215-204-0302** **215-204-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0,053**	**118 071**	**6258**

49	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,00042**	**382 731**	**161**
50	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**0,075**	**1 092**	**82**
		Крышка К-2				
		Стремянка С1				
51	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1096**	**1 146 761**	**125685**
		Ходовая скоба				
52	**С1261-107-0627** **261-107-0627** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**кг**	**5,92**	**457**	**2705**
		Соед. деталь Мс1,2,3,4,5,6				
53	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,0669**	**1 115 764**	**74645**
	Раздел 6.	**Камера приборов**				**363010**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			66553
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*32518*
		машины и механизмы	тенге			32513
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10217*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			263945
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
		Детали				
54	**У6121-701-101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**1,14**	**82 189**	**93695**
55	**С1225-101-0109** **225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**25 622**	**51244**
56	**С1225-101-0101** **225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**6 092**	**6092**
57	**С1225-101-0609** **225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**32 632**	**32632**
58	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**3 227**	**3227**
59	**С1214-203-0102** **214-203-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У**	**т**	**0,0821**	**432 163**	**35481**

60	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0009**	**382 731**	**344**
61	**С1261-107-0627** **261-107-0627** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**кг**	**5,92**	**457**	**2705**
62	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,0591**	**1 115 764**	**65942**
63	**У6103-701-809** **6103-0701-0809** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес более 20 кг**	**т**	**0,04774**	**1 296 961**	**61917**
64	**У6103-101-104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,18**	**54 060**	**9731**
	Раздел 7.	**Подводящий трубопровод ПД для ду 400,500**				**77878**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16639
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8244*
		машины и механизмы	тенге			3595
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1292*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			57643
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
65	**У6122-0101-0104** **6122-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство под трубопроводы основания бетонного**	**$м^3$**	**0,49**	**38 905**	**19063**
66	**У6103-701-808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,03879**	**1 516 238**	**58815**
	Раздел 8.	**Переливной трубопровод ПР для ду 300,400,500**				**86851**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18846
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9358*
		машины и механизмы	тенге			2239
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*801*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			65768
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
67	**У6122-0101-0104** **6122-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство под трубопроводы основания бетонного**	**$м^3$**	**0,29**	**38 905**	**11282**
68	**У6103-701-808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,04984**	**1 516 238**	**75569**
	Раздел 9.	**Подводящий трубопровод ПД для ду 600,800**				**1615842**
		из них:				

		материалы, изделия и конструкции	тенге			1615842
		Подводящий трубопровод				
69	**С1241-102-0263** **241-102-0263** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм**	**м**	**1,15**	**82 067**	**94377**
70	**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**	**269 311**	**269311**
71	**С1241-102-0310** **241-102-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм**	**м**	**0,85**	**153 800**	**130730**
72	**С1241-112-0255** **241-112-0255** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм**	**шт.**	**1**	**523 714**	**523714**
		Переливной трубопровод				
73	**С1241-102-0263** **241-102-0263** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм**	**м**	**0,72**	**82 067**	**59088**
74	**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.**	**2**	**269 311**	**538622**
	Раздел 10.	**Спускной трубопровод СП. Отводящий трубопровод ОТ**				**1212637**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1212637
75	**С1241-102-0216** **241-102-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм**	**м**	**1,533**	**4 953**	**7593**
76	**С1241-102-0226** **241-102-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**1,643**	**8 607**	**14141**
77	**С1241-102-0252** **241-102-0252** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм**	**м**	**3,47**	**38 287**	**132856**
78	**С1241-102-0256** **241-102-0256** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**м**	**3,57**	**46 804**	**167090**
79	**С1241-102-0263** **241-102-0263** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм**	**м**	**3,66**	**82 067**	**300365**
80	**С1241-102-0310** **241-102-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм**	**м**	**3,84**	**153 800**	**590592**
	Раздел 11.	**Плита монолитная Пм1**				**38634930**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16653118
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8289582*

		машины и механизмы	тенге			1176595
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*249287*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20805217
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 441		
81	**Е11-60801-104** **1106-0801-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**310**	**70 867**	**21968770**
82	**С1212-101-0902** **212-101-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**314,65**	**23 762**	**7476713**
83	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**3,79832**	**343 718**	**1305551**
84	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**16,9518**	**350 395**	**5939826**
85	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,86055**	**343 718**	**1670659**
86	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,5264**	**350 395**	**184448**
87	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02046**	**349 715**	**7155**
88	**У6103-701-807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0352**	**2 324 099**	**81808**

Составил Сартбаев Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3ОООм3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"
Шифр стройки 49-2023

Наименование объекта - Резервуар 3000м3
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Отопления и вентиляция. Технологические решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ.ТХ

Сметная стоимость		**18299,463**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	18299,463	тыс.тенге
Средства на оплату труда		1721,729	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,304	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**18299463**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1502272
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*732962*
		машины и механизмы	тенге			800123
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*219465*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15997066
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	304		
Раздел 1.		**Вентиляция**				**5493973**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			306338
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*150673*
		машины и механизмы	тенге			69108
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19051*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5118527
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	58		

1	У6121-103-106 6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0216	4 433 921	95773
2	С1241-102-0226 241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	21,6	8 607	185911
3	У6121-103-112 6121-0103-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм	км	0,007	11 951 812	83663
4	С1241-102-0260 241-102-0260 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	7	67 414	471898
5	У6114-102-205 6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	4	2 590	10360
6	С1241-101-0102 241-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	4	409	1636
7	С1241-112-0225 241-112-0225 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	8	11 561	92488
8	С1241-116-0213 241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	32	9 859	315488
9	У6118-204-307 6118-0204-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 630 мм	шт.	8	45 270	362160
10	С1214-401-0108 214-401-0108 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	8	2 225	17800
11	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02653	342 641	9090
12	У6111-0501-0524 6111-0501-0524 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-811	$м^2$	5	533	2665
13	У6111-101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	16	2 026	32416
14	С1234-303-0820 234-303-0820 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 50 мм диаметром 170 мм	м	17,6	46 581	819826
15	У6118-205-102 6118-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-2 диаметр обечайки 200 мм	шт.	8	31 713	253704
16	У6111-301-202 6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	$м^2$	8	9 970	79760

17	**С1242-301-1201 242-301-1201 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**8**	**1 695**	**13560**
18	**С1217-101-0101 217-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**20,48**	**1 092**	**22364**
		Отводящий трубопровод				
19	**С1241-102-0252 241-102-0252 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм**	**м**	**2,98**	**38 287**	**114095**
20	**С1241-102-0256 241-102-0256 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**м**	**3,289**	**46 804**	**153938**
21	**С1241-102-0263 241-102-0263 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм**	**м**	**3,213**	**82 067**	**263681**
22	**С1241-102-0310 241-102-0310 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм**	**м**	**3,089**	**153 800**	**475088**
23	**С1241-112-0245 241-112-0245 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х9,0 мм**	**шт.**	**1**	**91 031**	**91031**
24	**С1241-112-0249 241-112-0249 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10,0 мм**	**шт.**	**1**	**174 375**	**174375**
25	**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**	**269 311**	**269311**
26	**С1241-112-0255 241-112-0255 *РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм**	**шт.**	**1**	**523 714**	**523714**
		Переливной трубопровод				
27	**С1241-102-0240 241-102-0240 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**3,5**	**20 356**	**71246**
28	**С1241-102-0252 241-102-0252 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм**	**м**	**4,8**	**38 287**	**183778**
29	**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**	**5,5**	**55 119**	**303154**
	Раздел 2.	**Подводящий трубопровод**				**12169362**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1073266
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*522557*
		машины и механизмы	тенге			664693
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*183101*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10431403

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	218		
30	**У6121-103-112** **6121-0103-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм**	**км**	**0,1529**	**11 951 812**	**1827432**
31	**С1241-102-0260** **241-102-0260** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм**	**м**	**152,9**	**67 414**	**10307601**
32	**С1241-114-0226** **241-114-0226** ***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 426х10,0-377х10,0 мм**	**шт.**	**1**	**34 329**	**34329**
	Раздел 3.	**Спускной трубопровод**				**22170**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4500
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2191*
		машины и механизмы	тенге			2378
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*674*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15291
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
33	**У6121-103-106** **6121-0103-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,0017**	**4 433 921**	**7538**
34	**С1241-102-0226** **241-102-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**1,7**	**8 607**	**14632**
	Раздел 4.	**Переливной трубопровод**				**117887**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15968
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7775*
		машины и механизмы	тенге			8422
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2403*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			93496
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
35	**У6121-103-108** **6121-0103-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм**	**км**	**0,0045**	**5 841 005**	**26285**
36	**С1241-102-0240** **241-102-0240** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**	**м**	**4,5**	**20 356**	**91602**
	Раздел 5.	**Промывочный водопровод**				**496071**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			102200
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*49766*
		машины и механизмы	тенге			55522
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14236*

		материалы, изделия и конструкции	тенге			338349
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
37	**У6121-105-403** **6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,096**	**1 495 927**	**143609**
38	**С1241-201-0613** **241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**96,96**	**2 175**	**210888**
39	**С1241-208-0407** **241-208-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**	**2 849**	**11396**
40	**С1241-209-0312** **241-209-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32х110 мм**	**шт.**	**6**	**5 096**	**30576**
41	**С1241-213-0107** **241-213-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**2 260**	**2260**
42	**С1241-211-1809** **241-211-1809** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"**	**шт.**	**6**	**2 389**	**14334**
43	**С1242-301-1204** **242-301-1204** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**6**	**3 933**	**23598**
44	**С1241-119-0204** **241-119-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 32 мм**	**шт.**	**6**	**476**	**2856**
45	**У6121-105-411** **6121-0105-0411** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 280 мм**	**км**	**0,0037**	**3 814 294**	**14113**
46	**С1241-201-0820** **241-201-0820** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм**	**м**	**3,737**	**11 357**	**42441**

Составил Сартбаев Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3ОООм3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"
Шифр стройки 49-2023

Наименование объекта - Помещения дежурного персонала
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Альбом 9 АС

Сметная стоимость		**4612,767**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	4612,767	тыс.тенге
Средства на оплату труда		2168,110	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,437	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**4612767**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2053231
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1024599*
		машины и механизмы	тенге			465692
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*114879*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2093848
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	437		
Раздел 1.		**Земляные работы лишний грунт учтен в ГП 11м^3/АС-3/**				**169698**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			58917
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28394*
		машины и механизмы	тенге			110781
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28683*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		

1	**У6101-101-302** **6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**$м^3$**	**120,8**	**79**	**9543**
2	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**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**	**3**	**9 691**	**29073**
3	**У6101-0107-0801** **6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**$м^3$ грунтовой подушки**	**64,2**	**1 361**	**87376**
4	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2**	**4 215**	**8430**
5	**У6101-0106-0102** **6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**46,6**	**97**	**4520**
6	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**46,6**	**660**	**30756**
	Раздел 2.	**Ленточный фундамент /АС-4/**				**503595**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			183755
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*91493*
		машины и механизмы	тенге			41576
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			278266
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
7	**У6109-0101-0101** **6109-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт. Уплотнение гравием**	**$м^2$ площади уплотнения**	**1,926**	**554**	**1067**
8	**У6103-0101-0209** **6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**$м^3$**	**8,42**	**52 786**	**444458**
9	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00785**	**495 890**	**3893**
10	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,07653**	**453 343**	**34694**
11	**У6111-0401-0101** **6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**$м^2$ поверхности**	**7,2**	**2 706**	**19483**
	Раздел 3.	**Стены /АС-1/**				**1576441**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			846583
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*421483*
		машины и механизмы	тенге			191115

		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*44105*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			538743
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	179		
12	**У6105-0201-0101** **6105-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**25,52**	**57 738**	**1473474**
13	**У6105-0201-0503** **6105-0201-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**9**	**11 375**	**102375**
14	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00169**	**350 395**	**592**
Раздел 4.		**Перемычки ПМ1-ПМ4 /АС-7,8/**				**82547**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			36996
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18417*
		машины и механизмы	тенге			5597
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1111*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			39953
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
15	**У6103-0401-0301** **6103-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Перемычки. Устройство**	**$м^3$**	**0,527**	**133 662**	**70440**
16	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,01192**	**453 343**	**5404**
17	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,013518**	**495 890**	**6703**
Раздел 5.		**Антисейсмопояс /АС-6/**				**194045**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			79035
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39344*
		машины и механизмы	тенге			17273
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3420*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			97738
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
18	**Е11-060701-0201** **1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**1,5**	**89 445**	**134168**
19	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,084956**	**495 890**	**42129**

20	**У6103-0701-0801** **6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,005524**	**1 622 996**	**8965**
21	**С1217-101-0401** **217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**5,524**	**1 590**	**8783**
	Раздел 6.	**Покрытие /АС-5/**				**375931**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			70216
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*34957*
		машины и механизмы	тенге			27456
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6218*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			278259
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
22	**Е11-070105-0101** **1107-0105-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м^2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**3**	**18 833**	**56499**
23	**С1222-203-0303** **222-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м^2**	**17,7**	**12 939**	**229020**
24	**У6104-0601-0201** **6104-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м^2. Установка в зданиях панельных**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**26 213**	**52426**
25	**С1222-302-0201** **222-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93**	**м^3**	**0,178**	**168 443**	**29983**
26	**У6104-0802-0403** **6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,005296**	**1 511 051**	**8003**
	Раздел 7.	**Проемы /АС-1/**				**585610**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			58117
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28928*
		машины и механизмы	тенге			11555
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2995*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			515938
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
27	**Е11-100106-0301** **1110-0106-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы оконные площадью до 5 м^2 в каменных стенах промышленных зданий. Установка блоков с одинарными и спаренными переплетами**	**м^2**	**4,32**	**10 259**	**44319**
28	**С1223-101-0102** **223-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**	**м^2**	**4,32**	**85 536**	**369516**

29	**У6108-0201-0101** **6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м^2**	**4,076**	**9 602**	**39138**
30	**С1223-201-0302** **223-201-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**4,076**	**23 976**	**97726**
31	**У6108-0201-0105** **6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проемы дверные площадью до 3 м^2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м^2**	**1,83**	**6 779**	**12406**
32	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	**м^2**	**1,83**	**12 298**	**22505**
	Раздел 8.	**Кровля /АС-1/**				**253282**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			83765
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42081*
		машины и механизмы	тенге			23226
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4816*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			146293
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
33	**У6111-0402-0202** **6111-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**м^3 утеплителя**	**2,47125**	**30 655**	**75756**
34	**У6110-0302-0101** **6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**19,77**	**1 763**	**34855**
35	**У6110-0302-0102** **6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-10***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м^2 стяжки**	**19,77**	**274**	**5417**
36	**У6103-0701-0810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0239217**	**69 116**	**1653**
37	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0239217**	**384 261**	**9192**
38	**У6110-0101-0201** **6110-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство**	**м^2 кровли**	**19,77**	**6 394**	**126409**
	Раздел 9.	**Полы /АС-2/**				**198045**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			84427
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42367*
		машины и механизмы	тенге			5615
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1744*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			108001
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		

		Тип 2 - 9.87м^2				
39	**У6109-0101-0102** **6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м^2 площади уплотнения**	**9,87**	**662**	**6534**
40	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м^3 подстилающего слоя**	**0,987**	**44 530**	**43951**
41	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**9,87**	**2 090**	**20628**
42	**У6109-0308-0101** **6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м^2 покрытия**	**9,87**	**5 679**	**56052**
43	**У6109-0401-0101** **6109-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**10,3635**	**783**	**8115**
		Тип 1 - 6,63				
44	**У6109-0101-0102** **6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м^2 площади уплотнения**	**6,63**	**662**	**4389**
45	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м^3 подстилающего слоя**	**0,663**	**45 316**	**30045**
46	**У6109-0302-0201** **6109-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство**	**м^2 покрытия**	**6,63**	**2 031**	**13466**
47	**У6109-0302-0202** **6109-0302-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К-2 к объему***	**Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503**	**м^2 покрытия**	**13,26**	**175**	**2321**
48	**Е11-061401-0104** **1106-1401-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	**м^2 поверхности**	**6,63**	**1 892**	**12544**
Раздел 10.		**Отделка внутренняя /АС-2/**				**673573**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			551420
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*277135*
		машины и механизмы	тенге			31498
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13440*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			90657
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	108		
		Потолок				

49	**Е11-150401-0101** **1115-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31***	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**16,5**	**326**	**5379**
		Стены				
50	**У6112-0202-0101** **6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**69**	**4 237**	**292353**
51	**Е11-150401-0101** **1115-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 31***	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**34,5**	**326**	**11247**
52	**У6112-0302-0301** **6112-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**34,5**	**1 334**	**46023**
		Отделка наружная				
53	**У6112-0201-0101** **6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**61,12**	**4 194**	**256337**
54	**У6112-0303-0112** **6112-0303-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**61,12**	**470**	**28726**
		Площадка раз.3-3				
55	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,5**	**30 764**	**15382**
56	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,4**	**45 316**	**18126**

Составил Сартбаев Д.С.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3ОООм3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"
Шифр стройки 49-2023

Наименование объекта - Помещения дежурного персонала
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: Альбом 10 ОВ

Сметная стоимость		**184,504**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	184,504	тыс.тенге
Средства на оплату труда		51,174	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,009	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**184504**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			50578
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24716*
		машины и механизмы	тенге			1817
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*594*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			132108
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
1	**У6116-0301-0104** **6116-0301-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка конвекторов**	**кВт**	**6**	**5 300**	**31800**
2	**С1245-201-0201** **245-201-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором**	**шт.**	**6**	**17 090**	**102540**
3	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,024**	**1 516 238**	**36390**

4	**У6118-0202-0203** **6118-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**2**	**6 887**	**13774**

Составил Сартбаев Д.С

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3ОООм3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"
Шифр стройки 49-2023

Наименование объекта - Помещения дежурного персонала
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: Альбом 11 ЭОМ

Сметная стоимость		**309,623**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	309,623	тыс.тенге
Средства на оплату труда		118,784	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,021	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**309623**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			117527
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*57234*
		машины и механизмы	тенге			4472
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1257*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			187624
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
1	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**17 222**	**17222**
2	**С1247-201-0211** **247-201-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7 242**	**7242**
3	**У6124-0302-0301** **6124-0302-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**7**	**9 103**	**63721**

4	С1247-204-0759 247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 964	1964
5	С1247-204-0709 247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	649	1947
6	С1247-204-2810 247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	3 554	10662
7	У6119-0401-0201 6119-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.	4	6 858	27432
8	С1247-101-0104 247-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА	шт.	1	10 885	10885
9	С1247-101-0109 247-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	1	42 037	42037
10	С1247-102-1930 247-102-1930 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный декоративный, типа ВАРТОН DL-01 Downlight, мощность 11 Вт, степень защиты IP54	шт.	2	29 592	59184
11	С1247-104-2502 247-104-2502 *СпрСЦ 01.2024*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	2	7 781	15562
12	У6119-201-101 6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	10	1 608	16080
13	С1243-106-0502 243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	481	5
14	У6119-102-101 6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	20	870	17400
15	С1243-106-0501 243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	306	6
16	С1241-207-0302 241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	20	54	1080
17	У6119-402-101 6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	7	1 230	8610
18	С1247-214-0115 247-214-0115 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	3	528	1584
19	С1247-212-0101 247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	478	1912

20	**С1247-202-0102** **247-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У195)**	**шт.**	**6**	**678**	**4068**
21	**С1247-202-0601** **247-202-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**6**	**170**	**1020**

Составил Сартбаев Д.С.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3ОООм3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"
Шифр стройки 49-2023

Наименование объекта - Помещения дежурного персонала
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС.СО

Сметная стоимость		**186,656**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	186,656	тыс.тенге
Средства на оплату труда		99,537	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,019	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**186656**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			99516
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*53283*
		машины и механизмы	тенге			132
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			87008
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
1	**У6125-0601-0701** **6125-0601-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**17 868**	**17868**
2	**С1248-303-0202** **248-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3**	**шт.**	**1**	**37 924**	**37924**
3	**С1248-306-0376** **248-306-0376** ***СпрСЦ 01.2024***	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К**	**шт.**	**1**	**15 941**	**15941**

4	У6125-0601-0201 6125-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	5 633	11266
5	С1248-302-0106 248-302-0106 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 114-5-А3	шт.	2	699	1398
6	У6125-0601-0202 6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	11 257	45028
7	С1248-302-0217 248-302-0217 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64, оптико-электронный	шт.	2	8 542	17084
8	С1248-302-0501 248-302-0501 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1 654	3308
9	У6119-0101-0201 6119-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	11	327	3597
10	С1243-305-0111 243-305-0111 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80	м	11,33	210	2379
11	У6119-102-101 6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	4	915	3660
12	С1243-108-0501 243-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	4,12	555	2287
13	У6125-0601-0601 6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	1	3 148	3148
14	С1248-304-0212 248-304-0212 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	3 098	3098
15	У6119-0302-0101 6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	11	1 190	13090
16	С1243-907-0103 243-907-0103 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	11,33	101	1144
17	У6119-401-501 6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка указателя светового настенного	шт.	1	3 291	3291
18	С1248-304-0117 248-304-0117 *СпрСЦ 01.2024*	Оповещатель световой Янтарь С "Выход"	шт.	1	1 145	1145

Составил Сартбаев Д.С.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - "Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3ОООм3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"
Шифр стройки 49-2023

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость		**3688,840**	тыс.тенге
	в том числе строительно-монтажные работы	3688,840	тыс.тенге
Средства на оплату труда		849,374	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		0,179	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 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:				**3688840**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			751536
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*368457*
		машины и механизмы	тенге			514195
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*97837*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2423108
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	179		
	Раздел 1.	**ПОКРЫТИЯ**				**3688840**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			751536
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*368457*
		машины и механизмы	тенге			514195
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*97837*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2423108
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	179		
		Асфальтобетонное покрытие ТИП 1				

1	У7101-0401-0101 7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**31,4**	**7 815**	**245391**
2	У7101-0401-0104 7101-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**47,1**	**4 982**	**234652**
3	С1211-203-0102 211-203-0102 *РСНБ РК 2022*	**Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**59,346**	**3 636**	**215782**
4	У7101-0602-0303 7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$**	**$м^2$**	**314**	**458**	**143812**
5	С1216-201-0203 216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,0033912**	**196 328**	**666**
6	С1212-501-0102 212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II**	**т**	**30,3952**	**18 988**	**577144**
7	У7101-0602-0403 7101-0602-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**$м^2$**	**314**	**9**	**2826**
8	С1216-201-0203 216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,0017584**	**196 328**	**345**
9	С1212-501-0102 212-501-0102 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II**	**т**	**15,072**	**18 988**	**286187**
10	У7101-0602-0301 7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$**	**$м^2$**	**314**	**469**	**147266**
11	С1216-201-0203 216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0,0033912**	**196 328**	**666**
12	С1212-501-0202 212-501-0202 *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II**	**т**	**30,6464**	**19 154**	**587001**
13	У7101-0301-0601 7101-0301-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные**	**м**	**156**	**4 764**	**743184**
14	С1255-101-0103 255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**156**	**2 198**	**342888**
		Отмостка серия 2.110-3п, дет89 ТИП 2				
15	У6103-101-106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**3,6**	**28 864**	**103910**
16	У6113-301-201 6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**24**	**2 380**	**57120**

Составил Сартбаев Д.С.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024 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	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	140,4227	407	57 152,04
2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	7,83225	5 629	44 087,74
3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	19,54825	252	4 926,16
4	261-107-0831	Мусор строительный	т	3,0765	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**106 166**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**106 165,93**

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

Составлена в текущих ценах 2024 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	241-102-0264	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х12,0 мм	м	184	109 113	20 076 792
2	241-102-0312	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х12,0 мм	м	89,8	148 510	13 336 198
3	241-102-0320	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х14,0 мм	м	52,52	190 729	10 017 087,08
4	241-112-0255	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм	шт.	14	523 714	7 331 996
5	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	737,098	5 540	4 083 522,92
6	241-116-0420	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм	шт.	33	123 269	4 067 877
7	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	9 276,244	367	3 404 381,55
8	241-116-0422	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм	шт.	10	337 615	3 376 150
9	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2 401,02	1 065	2 557 086,3
10	241-112-0252	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х12,0 мм	шт.	6	319 171	1 915 026
11	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	14	46 395	649 530
12	245-405-0511	Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 600 мм	шт.	1	647 872	647 872
13	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	15	40 352	605 280

14	225-101-0610	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	14	40 815	571 410
15	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	21	25 622	538 062
16	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	151,266	2 355	356 231,43
17	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,28792	1 146 761	330 175,43
18	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,2944	831 695	244 851,01
19	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,4962	449 705	223 143,62
20	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	507,372	435	220 706,82
21	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	46,9188	4 702	220 612,2
22	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	661,2	316	208 939,2
23	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	611,0148	244	149 087,61
24	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	1,45	98 693	143 104,85
25	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	7	17 515	122 605
26	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	20	6 092	121 840
27	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	48,254	2 284	110 212,14
28	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,98996	21 402	85 393,12
29	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	19,9012	4 165	82 888,5
30	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	21	3 227	67 767
31	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,25841	20 631	46 593,26
32	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,14102	19 928	42 666,25
33	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,064248	642 686	41 291,29
34	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	25,25	1 234	31 158,5
35	241-201-0624	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм	м	1	28 346	28 346
36	218-103-0208	Каболка	т	0,065249	423 648	27 642,61
37	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	12 785	25 570
38	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	21,86	1 030	22 515,8

39	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0145787	1 262 764	18 409,46
40	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	2,424	7 532	18 257,57
41	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	73,85	239	17 650,15
42	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,852173	19 190	16 353,2
43	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	$м^3$	0,125482	119 878	15 042,53
44	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,753586	19 906	15 000,88
45	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0208266	711 631	14 820,85
46	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,071034	207 866	14 765,55
47	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	$м^3$	0,10808	118 071	12 761,11
48	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	334,2694166	36	12 033,7
49	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,460787	19 244	8 867,39
50	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,02044	3 970	8 021,15
51	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8,41	951	7 997,91
52	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,05874	123 390	7 247,93
53	225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	7 202	7 202
54	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4928	4 351	6 495,17
55	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	2,2245	2 782	6 188,56
56	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	18,5095	312	5 774,96
57	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,3462	861	2 020,08
58	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0772	22 645	1 748,19
59	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0545674	25 928	1 414,82
60	218-103-0201	Ветошь	кг	0,93429	1 103	1 030,52
61	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,002123	176 739	375,22
62	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0459	7 006	321,58
63	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00353	64 960	229,31

64	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,005815	28 878	167,93
65	261-107-0361	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,001737	71 191	123,66
66	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,22032	346	76,23
67	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,012159	4 883	59,37
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**76 352 069**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-101-0405 *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 600	шт.	11	1 321 113	14 532 243
2	519-101-0407 *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 800	шт.	3	2 036 563	6 109 689
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**20 641 932**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**96 994 001,46**

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

Составлена в текущих ценах 2024 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	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	467,922	23 762	11 118 762,56
2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	21,805715	350 395	7 640 613,51
3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	16,56714	343 718	5 694 424,23
4	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	$м^3$	11,79848	119 878	1 414 378,19
5	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,868	1 132 558	983 060,34
6	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.	3	269 311	807 933
7	241-102-0310	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм	м	4,69	153 800	721 322
8	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,841452	349 715	643 983,39
9	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	5,312455	120 932	642 445,81
10	241-112-0255	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм	шт.	1	523 714	523 714
11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	179,56945	2 667	478 911,72
12	241-102-0263	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм	м	5,53	82 067	453 830,51
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	280,3442	861	241 376,36

14	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,86	119 577	222 413,22
15	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,17157	1 177 428	202 011,32
16	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	7,13	27 340	194 934,2
17	241-102-0256	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	3,57	46 804	167 090,28
18	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	32 632	163 160
19	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,126	1 115 764	140 586,26
20	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	17 515	140 120
21	241-102-0252	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	3,47	38 287	132 855,89
22	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1096	1 146 761	125 685,01
23	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	$м^3$	1,035993	120 932	125 284,71
24	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,257927	278 998	71 961,12
25	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	25 622	51 244
26	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	20,13716	2 146	43 214,35
27	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0821	432 163	35 480,58
28	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,2948	118 071	34 807,33
29	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	6 092	30 460
30	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,41006	19 928	28 099,68
31	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	0,06908	392 234	27 095,52
32	215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,163473	120 932	19 769,12
33	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	23,952	755	18 083,76
34	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	3 227	16 135
35	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1,643	8 607	14 141,3
36	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1854636	64 960	12 047,72

37	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,589152	20 359	11 994,55
38	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	$м^3$	0,07016	118 071	8 283,86
39	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	1,533	4 953	7 592,95
40	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,81884	7 006	5 736,79
41	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	11,84	457	5 410,88
42	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,057024	91 115	5 195,74
43	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,04412	3 970	4 145,16
44	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1836	19 928	3 658,78
45	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	3,6676	745	2 732,36
46	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,5544	4 351	2 412,19
47	261-107-0335	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,0232892	61 294	1 427,49
48	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0462	19 906	919,66
49	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,007128	119 577	852,34
50	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	0,00132	382 731	505,2
51	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,075	1 092	81,9
52	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0035404	22 645	80,17
53	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,03392	1 251	42,43
54	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,674958	36	24,3
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**33 442 533**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**33 442 532,73**

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

Составлена в текущих ценах 2024 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	241-102-0260	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	159,9	67 414	10 779 498,6
2	234-303-0820	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 50 мм диаметром 170 мм	м	17,6	46 581	819 825,6
3	241-112-0255	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм	шт.	1	523 714	523 714
4	241-102-0310	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм	м	3,089	153 800	475 088,2
5	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	32	9 859	315 488
6	246-301-0307	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 630 мм	шт.	8	39 063	312 504
7	241-102-0257	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм	м	5,5	55 119	303 154,5
8	241-102-0252	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	7,78	38 287	297 872,86
9	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	269 311	269 311
10	241-102-0263	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм	м	3,213	82 067	263 681,27
11	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	96,96	2 175	210 888
12	246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	8	25 085	200 680

13	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	23,3	8 607	200 543,1
14	241-112-0249	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10,0 мм	шт.	1	174 375	174 375
15	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	8	20 356	162 848
16	241-102-0256	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	3,289	46 804	153 938,36
17	241-112-0225	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	8	11 561	92 488
18	241-112-0245	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х9,0 мм	шт.	1	91 031	91 031
19	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	27,599	2 284	63 036,12
20	241-201-0820	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	3,737	11 357	42 441,11
21	241-114-0226	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-377х10,0 мм	шт.	1	34 329	34 329
22	241-209-0312	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32х110 мм	шт.	6	5 096	30 576
23	242-301-1204	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	6	3 933	23 598
24	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	92,60564	244	22 595,78
25	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	20,48	1 092	22 364,16
26	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	8	2 225	17 800
27	241-211-1809	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"	шт.	6	2 389	14 334
28	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	8	1 695	13 560
29	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	12,644	1 030	13 023,32
30	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	4	2 849	11 396
31	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02653	342 641	9 090,27
32	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	2,4	2 469	5 925,6
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	$м^3$	0,048868	119 878	5 858,2

34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0048	954 056	4 579,47
35	241-119-0204	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 32 мм	шт.	6	476	2 856
36	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	2 260	2 260
37	236-203-0204	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-811	т	0,00095	2 218 330	2 107,41
38	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,8	2 492	1 993,6
39	241-101-0102	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	4	409	1 636
40	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0034216	459 074	1 570,77
41	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,52	951	1 445,52
42	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,2288	3 680	841,98
43	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000136	2 358 157	320,71
44	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,9248	287	265,42
45	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0002	871 269	174,25
46	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,032	3 172	101,5
47	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0076	4 008	30,46
48	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000376	470 733	17,7
49	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0212	750	15,9
50	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0176	790	13,9
51	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00032	19 906	6,37
52	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01368	407	5,57
53	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0024	426	1,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**15 997 101**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**15 997 100,6**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 3-1-1

Составлена в текущих ценах 2024 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	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	10,1512	38 431	390 120,77
2	223-101-0102	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	4,32	85 536	369 515,52
3	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	$м^2$	17,7	12 939	229 020,3
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,081205	21 402	194 355,95
5	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	6,1248	23 352	143 026,33
6	223-201-0302	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	4,076	23 976	97 726,18
7	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	249,102	239	59 535,38
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,60676	21 402	55 789,88
9	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,106324	495 890	52 725,01
10	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,197068	21 134	46 432,84
11	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	10,2648	4 042	41 490,32
12	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08845	453 343	40 098,19
13	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,5453875	13 783	35 083,08
14	222-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	$м^3$	0,178	168 443	29 982,85

15	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	90,942	322	29 283,32
16	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	12,1581	2 284	27 769,1
17	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	$м^2$	1,83	12 298	22 505,34
18	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,00674	20 631	20 770,05
19	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,550112	4 361	19 843,04
20	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,06276	2 146	17 302,68
21	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,43355	2 667	14 491,28
22	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,1	2 619	10 737,9
23	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,51	19 928	10 163,28
24	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,008176	1 195 418	9 773,74
25	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,504135	18 939	9 547,81
26	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0239217	384 261	9 192,18
27	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,524	1 590	8 783,16
28	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	$м^3$	0,0649517	120 932	7 854,74
29	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9,2115	790	7 277,08
30	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,026344	7 006	7 190,57
31	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	23,2256	301	6 990,91
32	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,44334	4 165	6 011,51
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	$м^3$	0,045322	119 878	5 433,11
34	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,207	23 945	4 956,62
35	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,202878	23 140	4 694,6
36	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,201348	22 023	4 434,29
37	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,198	20 359	4 031,08

38	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	10,467135	385	4 029,85
39	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,8415	4 708	3 961,78
40	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,2232	17 354	3 873,41
41	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,5535	750	2 665,12
42	215-204-0504	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 4	$м^3$	0,021168	120 932	2 559,89
43	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,5751923	861	2 217,24
44	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,9113	1 073	2 050,82
45	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	$м^3$	0,0150488	120 932	1 819,88
46	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,5285	1 186	1 812,8
47	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	1,92465	695	1 337,63
48	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,276	4 057	1 119,73
49	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00897	120 932	1 084,76
50	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00375	278 998	1 046,24
51	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0036	246 580	887,69
52	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,007378	119 577	882,24
53	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,043	19 906	855,96
54	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00169	350 395	592,17
55	261-105-0628	Клей малярный жидкий	кг	0,357	1 557	555,85
56	218-103-0201	Ветошь	кг	0,50265	1 103	554,42
57	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2 669	533,8
58	217-701-0213	Симазин	т	0,0001977	2 220 506	438,99
59	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,207585	1 973	409,57
60	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014118	274 757	387,91
61	261-107-0714	Паста меловая ПМ-1	т	0,01122	34 477	386,83

62	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,13505	326	370,03
63	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,214272	1 493	319,91
64	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,9288	316	293,5
65	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,86988	307	267,05
66	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0116238	22 645	263,22
67	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,098226	2 584	253,82
68	261-107-0943	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000204	1 081 076	220,54
69	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	1,686	120	202,32
70	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0031108	64 960	202,08
71	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,725	116	200,1
72	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00205	91 115	186,79
73	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,3	605	181,5
74	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00183	90 930	166,4
75	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00414	36 031	149,17
76	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,8176832	36	137,44
77	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,004641	28 878	134,02
78	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,006	20 844	125,06
79	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,51	227	115,77
80	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,09516	1 086	103,34
81	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000552	789 547	43,61
82	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0066981	755	5,06
83	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000138	6 037	0,83
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 093 946**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 093 946,12**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 3-1-2

Составлена в текущих ценах 2024 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	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	6	17 090	102 540
2	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,024	1 177 428	28 258,27
3	261-302-0121	Решетки нерегулируемые марки РШ-150, размер 200х200 мм	$м^2$	0,08	4 711	376,88
4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,276	1 251	345,28
5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	349 715	300,75
6	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1	2 492	249,2
7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	954 056	38,16
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**132 109**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**132 108,55**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 3-1-3

Составлена в текущих ценах 2024 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	247-102-1930	Светильник светодиодный декоративный, типа ВАРТОН DL-01 Downlight, мощность 11 Вт, степень защиты IP54	шт.	2	29 592	59 184
2	247-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	1	42 037	42 037
3	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	2	7 781	15 562
4	247-101-0104	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА	шт.	1	10 885	10 885
5	247-204-2810 *РСНБ РК 2022*	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	3 554	10 662
6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7	1 446	10 122
7	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,007	1 147 327	8 031,29
8	247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 242	7 242
9	261-107-0646	Шпильки	комплект	8,16	854	6 968,64
10	247-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У195)	шт.	6	678	4 068
11	247-204-0759 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1 964	1 964
12	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	649	1 947

13	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	478	1 912
14	247-214-0115 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	3	528	1 584
15	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	20	54	1 080
16	247-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК	шт.	6	170	1 020
17	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,59	1 234	728,06
18	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,096	4 837	464,35
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000443	954 056	422,65
20	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	300	360
21	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,12	2 250	270
22	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000272	884 809	240,67
23	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,14	1 438	201,32
24	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1638	1 186	194,27
25	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0557	3 255	181,3
26	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	24	5	120
27	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,098	594	58,21
28	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,112	492	55,1
29	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,042	939	39,44
30	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000336	36 031	12,11
31	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246	10,33
32	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,007	1 416	9,91
33	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	306	6,12

34	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	481	4,91
35	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,007	401	2,81
36	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00042	505	0,21
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**187 651**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**187 650,7**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 3-1-4

Составлена в текущих ценах 2024 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	248-303-0202	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3	шт.	1	37 924	37 924
2	248-302-0217	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64, оптико-электронный	шт.	2	8 542	17 084
3	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	1	15 941	15 941
4	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	1 654	3 308
5	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	1	3 098	3 098
6	243-305-0111	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80	м	11,33	210	2 379,3
7	243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	4,12	555	2 286,6
8	248-302-0106	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 114-5-А3	шт.	2	699	1 398
9	248-304-0117	Оповещатель световой Янтарь С "Выход"	шт.	1	1 145	1 145
10	243-907-0103	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	11,33	101	1 144,33
11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,57966	1 186	687,48
12	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	4,04	45	181,8
13	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000024	6 325 216	151,81

14	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,06	2 250	135
15	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,024	3 255	78,12
16	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,01	3 088	30,88
17	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	4,8	5	24
18	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	4 837	14,51
19	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594	6,06
20	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000024	1 576 025	3,78
21	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	36 031	2,16
22	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000084	505	0,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**87 024**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**87 023,87**

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

Составлена в текущих ценах 2024 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	212-501-0102	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	45,4672	18 988	863 331,19
2	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	30,6464	19 154	587 001,15
3	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	156	2 198	342 888
4	211-203-0102	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм	$м^3$	59,346	3 636	215 782,06
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	34,66	4 165	144 358,9
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,084	21 402	130 209,77
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,672	19 928	73 175,62
8	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1,7136	18 988	32 537,84
9	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,2652	91 115	24 163,7
10	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0144	196 051	2 823,13
11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0936	19 906	1 863,2
12	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0085408	196 328	1 676,8
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,632	861	1 405,15
14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,108	7 006	756,65
15	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1296	4 351	563,89
16	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,52128	36	198,77
17	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	$м^3$	0,00144	120 932	174,14

18	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00036	64 960	23,39
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 422 933**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 422 933,33**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э42600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э42600'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Р''2'''''*
2	Ю'''"Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3000м3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"'49-2023'1-1'Подготовительные работы'РП'1'01-01-01'Демонтажные работы'Дефектный акт''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)'construction="Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3000 м^3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"'construction-cipher=49-2023'object=Подготовительные работы'object-cipher=1-1*
4	Е11-460601-0301'2000''Резервуар. Разборка'м^3 строительного объема*
5	Е12-160101-1512'33,5''Трубопроводы диаметром до 800 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
6	Е12-160101-1510'324''Трубопроводы диаметром до 600 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
7	Е12-160101-1509'67''Трубопроводы диаметром до 500 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
8	Е12-150101-101'7,5''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
9	У6121-701-101(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)К=0,8'0,39.3.16''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
10	Е12-160101-204'102''Трубопроводы канализации из керамических труб диаметром 150 мм. Разборка'м*
11	У6122-401-103(Н5=0,8)(Н52=0,8)(Н53=0)К=0,8'0,16.3.3''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'м^3*
12	У6101-0301-0503'2''Корчевка деревьев с трелевкой до 100 м корчевателями-собирателями с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.), грунты естественного залегания, диаметр деревьев до 32 см'шт.*
13	Е12-200101-0106'320.0,15''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
14	Е12-200401-0101'203''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную'м*
15	Е11-460601-0105'65,4''Здания кирпичные 1, 2-х этажных. Разборка надземной части без сохранения годных материалов'м^3 строительного объема*
16	С3414-104-0501'2000.2,4+320.0,15.2,4+3,07=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
17	С3412-102-0218'Ф1.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км'т·км*
18	К'Сартбаев Д.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э42500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э42500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Р''2'''''*
2	Ю'''"Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3000 м^3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"''49-2023'2-1'Площадка водозаборных сооружений'РП'2'02-01-01'Наружный водопровод'НВ''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)'construction="Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3000 м^3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"''construction-cipher=49-2023'object=Площадка водозаборных сооружений'object-cipher=2-1*
4	Р Земелняя работа*
5	У6101-0102-0114'489,4+154,92''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0201-0202'44,5+4,68''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0106-0102'111,2''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0107-0501'66,7''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
9	У6101-0206-0102'222,5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0104-0102'89''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
11	У6122-0101-0101'(36,6+88+27+33+4+55).0,1.0,7''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
12	Р ПД Подающий трубопровод (к РЧВ)*
13	У6121-103-114(РМ295990)(КРЗП=1)'0,0366''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 800 мм'км*
14	С1241-102-0312'36,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х12,0 мм'м*
15	У6121-103-112(РМ295990)(КРЗП=1)'0,088''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм'км*
16	С1241-102-0264'88''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х12,0 мм'м*
17	У6121-402-210(РМ296306)(КРЗП=1)'3''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 800 мм'шт.*
18	519-101-0407'3''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 800'шт.*
19	У6121-402-209(РМ296306)(КРЗП=1)'5''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 600 мм'шт.*
20	519-101-0405'5''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 600'шт.*
21	С1241-112-0255'14''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм'шт.*
22	С1241-112-0252'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х12,0 мм'шт.*
23	С1241-116-0422'8''Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм'шт.*
24	С1241-116-0420'18''Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм'шт.*
25	С1245-405-0511'1''Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 600 мм'шт.*
26	С1261-301-0254'0,413+0,0832''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм'т*
27	У6121-802-608(РМ295990)(РМ296024)(КРЗП=1)'27''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 1020 мм, в грунтах 1-3 групп'м*

28	С1241-102-0320'27.1,04''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х14,0 мм'м*
29	П2 Прочие работы*
30	У6121-0301-0115'0,0366''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 800 мм'км*
31	У6121-0301-0113'0,088''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 600 мм'км*
32	У6121-0201-0132'0,0366''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 800 мм'км*
33	У6121-0201-0130'0,088''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 600 мм'км*
34	П2 МС-4,8,5*
35	С1261-102-0129'48.1,56+24.1,6+12.1,94''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
36	Р ОТ отводящий трубопровод (от РЧВ)*
37	У6121-103-112(РМ295990)(КРЗП=1)'0,033''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм'км*
38	С1241-102-0264'33''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х12,0 мм'м*
39	У6121-402-209(РМ296306)(КРЗП=1)'4''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 600 мм'шт.*
40	519-101-0405'4''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 600'шт.*
41	С1241-112-0252'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х12,0 мм'шт.*
42	С1241-116-0422'2''Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм'шт.*
43	С1241-116-0420'10''Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм'шт.*
44	П2 Прочие работы*
45	У6121-0301-0113'0,033''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 600 мм'км*
46	У6121-103-114(РМ295990)(КРЗП=1)'0,0532''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 800 мм'км*
47	С1241-102-0312'53,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х12,0 мм'м*
48	С1261-102-0129'48.1,56+24.1,6+12.1,94''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
49	Р СП спускной трубопровод (от РЧВ)*
50	У6121-103-112(РМ295990)(КРЗП=1)'0,004''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм'км*
51	С1241-102-0264'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х12,0 мм'м*
52	У6121-402-209(РМ296306)(КРЗП=1)'1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 600 мм'шт.*
53	519-101-0405'1''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 600'шт.*
54	С1241-116-0420'1''Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм'шт.*
55	П2 Прочие работы*
56	У6121-0301-0113'0,004''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 600 мм'км*
57	У6121-0201-0130'0,004''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 600 мм'км*
58	С1261-102-0129'16.1,56+8.1,6+4.1,94''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
59	Р ПР переливной трубопровод (от РЧВ)*

60	У6121-103-112(РМ295990)(КРЗП=1)'0,004''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм'км*
61	С1241-102-0264'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х12,0 мм'м*
62	С1261-102-0129'16.1,56+8.1,6+4.1,94''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
63	Р Внеплощадочный водопровод (система В1)*
64	У6121-103-112(РМ295990)(КРЗП=1)'0,055''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм'км*
65	С1241-102-0264'55''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х12,0 мм'м*
66	У6121-402-209(РМ296306)(КРЗП=1)'1''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 600 мм'шт.*
67	519-101-0405'1''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 600'шт.*
68	С1241-112-0252'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х12,0 мм'шт.*
69	С1241-116-0420'4''Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 600 мм'шт.*
70	У6121-802-608(РМ295990)(РМ296024)(КРЗП=1)'23,5''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 1020 мм, в грунтах 1-3 групп'м*
71	С1241-102-0320'23,5.1,04''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 1020х14,0 мм'м*
72	П2 Прочие работы*
73	У6121-0301-0113'0,055''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 600 мм'км*
74	У6121-0201-0130'0,055''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 600 мм'км*
75	Р Канализация К1*
76	У6122-204-102(РМ288416)(РМ288420)(КРЗП=1)'148,3''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м*
77	У6122-0101-0101'1,04''Устройство под трубопроводы основания песчаного'$м^3$*
78	С1241-201-0624'0,2.5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х23,7 мм'м*
79	П2 Соед. элелменты МС-5,6,1*
80	С1261-102-0129'8.1,56+16.1,6+8.1,94''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
81	Р Колодец водопроводов *
82	П2 Колодцы ду1500мм 6шт*
83	У6121-701-101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'0,38.6+0,35.6+0,4.6+0,27.6+0,02.12+0,05.6''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'$м^3$*
84	С1225-101-0602'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
85	С1225-101-0109'6+6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
86	С1225-101-0610'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
87	С1225-101-0201'6.2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
88	С1225-101-0101'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
89	С1244-202-0102'6''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
90	С1222-503-0201'6.20,3.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
91	С1261-102-0129'8.(1,98+1,6).6''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
92	П2 Мокрые колодцы ду1500мм 2шт*

93	У6121-701-102(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ251470)(РМ296063)(КРЗП=1)'0,38.2+0,265.4+0,4.2+0,27.2+0,02.2+0,05.6''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'м^3*
94	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
95	С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
96	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
97	С1225-101-0610'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
98	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
99	С1225-101-0101'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
100	С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
101	С1222-503-0201'2.20,3.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
102	С1261-102-0129'10.(1,98+1,6).2''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70'кг*
103	П2 Колодцы прямоугольнные 2500х4000мм*
104	У6122-401-505(РМ295517)(РМ295584)(РМ246939)(РС295487)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'1,03+0,2+0,4+0,1.2+0,08+0,02''Устройство канализационных прямоугольных бетонных монолитных колодцев, площадь более 3 м^2 в мокрых грунтах'м^3*
105	С1261-101-0378'1,03+0,02+0,4''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
106	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
107	С1225-101-0104'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
108	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
109	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
110	С1222-503-0201'23,52.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
111	Р Колодцы канализационные*
112	П2 Колодец ду1500мм 6шт*
113	У6122-401-106(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'0,38.6+0,265.3+0,4.7+0,27.6+0,02.6+0,058''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах'м^3*
114	С1225-101-0602'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
115	С1225-101-0108'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
116	С1225-101-0109'7''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
117	С1225-101-0610'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2'шт.*
118	С1225-101-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
119	С1225-101-0101'6+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
120	С1244-202-0102'6''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
121	С1222-503-0201'6.17.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
122	К'Сартбаев Д.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э42510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э42510'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Р''2'''''*
2	Ю'''"Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3000м3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"'49-2023'2-2'Резервуар 3000м^3'РП'2'02-02-01'Общестроитльные работы'АС''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)'construction="Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3000 м^3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"'construction-cipher=49-2023'object=Резервуар 3000м^3'object-cipher=2-2*
4	Р Стены См4,5. АС-13*
5	П2 Стены См1(См2)*
6	Е11-61001-102(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'47,2''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство'м^3*
7	С1212-101-0902'1,015.47,2''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
8	С1214-210-0202'1,22544+1,49175+0,43725+0,1659''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
9	С1214-210-0201'0,02346+0,03381''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
10	С1214-210-0101'0,11366''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
11	П2 Стены См3*
12	Е11-61001-102(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'33,7''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство'м^3*
13	С1212-101-0902'1,015.33,7''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
14	С1214-210-0201'1,0212+0,445+0,038875+0,04692+0,06762''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
15	С1214-210-0101'0,08364''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
16	П2 Стены См4(См5)*
17	Е11-61001-102(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'37,8''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство'м^3*
18	С1212-101-0902'1,015.37,8''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
19	С1214-210-0202'1,23318+0,36146+0,30771''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
20	С1214-210-0201'0,81696+0,02346+0,03381+0,10224+0,06342''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	С1214-210-0101'0,09523''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	Р Колонна. Ригель. АС-14*
23	П2 Колонна монолитная Км1*
24	Н43=11*
25	Е11-60501-103(РС100467)(КРЗП=1)'0,72''Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство'м^3*
26	С1212-101-0902(КLink=Е11-60501-103 LinkR=100467)'1,02.0,72''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
27	С1214-210-0202'(18,64+17,2+3,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
28	С1214-210-0101'0,01984''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

29	Н43=1*
30	П2 Рм1*
31	Н43=2*
32	Е11-60701-401(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'6,8''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
33	С1212-101-0902(КLink=Е11-60701-401 LinkR=100533)'1,015.6,8''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
34	С1214-210-0202'(931,7+77+24,64).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
35	С1214-210-0201'(51,6+17+23,7+30,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36	С1214-210-0101'(491,4+12,38).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
37	С1214-208-0103'(25,12).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
38	Н43=1*
39	П2 Рм2*
40	Е11-60701-401(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'1,14''Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство'м^3*
41	С1212-101-0902(КLink=Е11-60701-401 LinkR=100533)'1,015.1,14''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
42	С1214-210-0202'(92,4+81+16,06).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
43	С1214-210-0201'(8,6+2,34+3+3,68).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
44	С1214-210-0101'(91,26+2,06).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	С1214-208-0103'(6,28+12,56).0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
46	Р Камера ПР*
47	Е11-61001-101(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'3,34+2,05''Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство'м^3*
48	С1214-210-0201'(452,88+23,52+275,28+16,8).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
49	С1214-210-0101'(17,36+10,91).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50	Р Монол. пояс ПМ1. Усиление плит. АС-17*
51	П2 Монол. пояс ПМ1*
52	Е11-60701-201(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'8''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
53	С1212-101-0902'1,015.8''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
54	С1214-210-0201'(404+14,6+16).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
55	С1214-210-0101'(129,6).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
56	П2 Усиление плиты*
57	Е11-460101-105(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'1,6''Перекрытия. Усиление железобетоном сверху'м^3*
58	С1212-101-0902'1,02.1,6''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
59	С1214-210-0201'(370.0,392).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
60	С1214-210-0101'(316.0,16).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

61	Р Камера лаза*
62	Н43=4*
63	У6121-701-101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'0,265.2+0,05+0,27+0,02''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
64	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
65	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
66	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
67	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
68	Н43=1*
69	П2 Крышка К-1*
70	У6108-201-107(РМ295662)(РМ295884)(КРЗП=1)'0,053:0,025''Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м^2'м^2*
71	С1215-204-0302'0,053''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*
72	С1214-201-0102'0,42.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
73	С1217-101-0101'0,06+0,015''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
74	П2 Крышка К-2*
75	П2 Стремянка С1*
76	С1222-503-0201'0,1096''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
77	П2 Ходовая скоба*
78	С1261-107-0627'0,74.8''Скобы ходовые'кг*
79	П2 Соед. деталь Мс1,2,3,4,5,6*
80	С1222-509-1001'(8.1,5+8.1,5+8.2+8.1,6+3.1,9+1.2+4.1,6).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
81	Р Камера приборов*
82	П2 Детали*
83	У6121-701-101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'0,4.2+0,05+0,27+0,02''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
84	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
85	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
86	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
87	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
88	С1214-203-0102'0,0821''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
89	С1214-201-0102'0,9.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
90	С1261-107-0627'8.0,74''Скобы ходовые'кг*
91	С1222-509-1001'(4,2+8.1,5+8.2+8.1,6+3.1,9+2+4.1,6).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
92	У6103-701-809(РМ304013РМ274463)'(33,48+0,4+0,24+1,1+2,47+10,05).0,001''Установка детали закладной, вес более 20 кг'т*
93	У6103-101-104'0,18''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
94	Р Подводящий трубопровод ПД для ду 400,500*
95	У6122-0101-0104'0,23+0,26''Устройство под трубопроводы основания бетонного'м^3*
96	У6103-701-808(РМ304013РМ274463)'(13,48+16,1+3,26+4,02+1,32+0,61).0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*

97	Р Переливной трубопровод ПР для ду 300,400,500*
98	У6122-0101-0104'0,08+0,11+0,1''Устройство под трубопроводы основания бетонного'м^3*
99	У6103-701-808(РМ304013РМ274463)'(11,33+13,49+15,1+2,64+3,26+4,02).0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
100	Р Подводящий трубопровод ПД для ду 600,800*
101	П2 Подводящий трубопровод*
102	С1241-102-0263'0,95+0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм'м*
103	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.*
104	С1241-102-0310'0,65+0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм'м*
105	С1241-112-0255'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм'шт.*
106	П2 Переливной трубопровод*
107	С1241-102-0263'0,7+0,02''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм'м*
108	С1241-112-0251'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х10,0 мм'шт.*
109	Р Спускной трубопровод СП. Отводящий трубопровод ОТ*
110	С1241-102-0216'1,533''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм'м*
111	С1241-102-0226'1,643''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
112	С1241-102-0252'3,47''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм'м*
113	С1241-102-0256'3,57''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм'м*
114	С1241-102-0263'3,66''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм'м*
115	С1241-102-0310'3,84''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм'м*
116	Р Плита монолитная Пм1 *
117	Е11-60801-104(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'310''Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
118	С1212-101-0902'1,015.310''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
119	С1214-210-0202'2,02872+1,7696''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
120	С1214-210-0201'14,2968+1,73+0,925''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
121	С1214-210-0202'2,0412+2,6892+0,05425+0,0759''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
122	С1214-210-0201'0,2272+0,2992''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
123	С1214-210-0101'0,02046''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
124	У6103-701-807(РМ304013РМ274463)'0,0352''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
125	К'Сартбаев Д.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э42520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э42520'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Р''2'''''*
2	Ю'''Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3000м3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"'49-2023'2-2'Резервуар 3000м^3'РП'2'02-02-02'Отопления и вентиляция. Технологические решения'ОВ.ТХ''в текущих ценах 2024 г.*
3	Р Вентиляция*
4	У6121-103-106(РМ295990)(КРЗП=1)'0,0216''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
5	С1241-102-0226'21,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
6	У6121-103-112(РМ295990)(КРЗП=1)'0,007''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм'км*
7	С1241-102-0260'7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм'м*
8	У6114-102-205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)(КРЗП=1)'4''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
9	С1241-101-0102'4''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм'м*
10	С1241-112-0225'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм'шт.*
11	С1241-116-0213'32''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
12	У6118-204-307(РМ295835)(КРЗП=1)'8''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 630 мм'шт.*
13	С1214-401-0108'8''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
14	С1214-101-0201'26,53.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
15	У6111-0501-0524'5''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями КО-811'м^2*
16	У6111-101-1701(РМ295727)(КРЗП=1)'16''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
17	С1234-303-0820'16.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 50 мм диаметром 170 мм'м*
18	У6118-205-102(РМ295835)(КРЗП=1)'8''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 1-2 диаметр обечайки 200 мм'шт.*
19	У6111-301-202(РМ295879)(КРЗП=1)'8''Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной'м^2*
20	С1242-301-1201'8''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
21	С1217-101-0101'(0,117+0,033+0,01).128''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
22	П2 Отводящий трубопровод*
23	С1241-102-0252'1,578+1,402''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм'м*
24	С1241-102-0256'1,849+1,44''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм'м*
25	С1241-102-0263'1,836+1,377''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х10,0 мм'м*
26	С1241-102-0310'1,824+1,265''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 820х10,0 мм'м*

27	С1241-112-0245'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х9,0 мм'шт.*
28	С1241-112-0249'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10,0 мм'шт.*
29	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.*
30	С1241-112-0255'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 820х10,0 мм'шт.*
31	П2Переливной трубопровод*
32	С1241-102-0240'0,75+0,9+0,9+0,55+0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
33	С1241-102-0252'0,9+1,2+1,2+0,6+0,9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм'м*
34	С1241-102-0257'0,9+1,5+1,5+0,7+0,9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм'м*
35	Р Подводящий трубопровод*
36	У6121-103-112(РМ295990)(КРЗП=1)'0,1529''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 600 мм'км*
37	С1241-102-0260'152,9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм'м*
38	С1241-114-0226'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 426х10,0-377х10,0 мм'шт.*
39	Р Спускной трубопровод*
40	У6121-103-106(РМ295990)(КРЗП=1)'0,0017''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
41	С1241-102-0226'1,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
42	Р Переливной трубопровод*
43	У6121-103-108(РМ295990)(КРЗП=1)'4,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм'км*
44	С1241-102-0240'4,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
45	Р Промывочный водопровод*
46	У6121-105-403(РМ296009)(КРЗП=1)'0,096''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
47	С1241-201-0613'96.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
48	С1241-208-0407'4''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
49	С1241-209-0312'6''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х32х110 мм'шт.*
50	С1241-213-0107'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
51	С1241-211-1809'6''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"'шт.*
52	С1242-301-1204'6''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
53	С1241-119-0204'6''Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 32 мм'шт.*
54	У6121-105-411(РМ296009)(КРЗП=1)'3,7.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 280 мм'км*
55	С1241-201-0820'3,7.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм'м*
56	К'Сартбаев Д.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э42540

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э42540'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Р''2'''''*
2	Ю'''Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3000м3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы'''49-2023'3-1'Помещения дежурного персонала'РП'3'3-1-1'Общестроительные работы'Альбом 9 АС''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)'construction=Реконструкция сетей водоснабжения в селе Новая Шульба Бородулихинского района ВКО, 1-ая очередь'construction-cipher=49-2023'object=Помещения дежурного персонала'object-cipher=3-1*
4	Р Земляные работы лишний грунт учтен в ГП 11м^3/АС-3/*
5	У6101-101-302(РС100081)(КРЗП=1)'59,6+61,2''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'м^3*
6	У6101-0201-0202(Н5.1,2)'3''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*
7	У6101-0107-0801'64,2''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
8	У6101-0206-0102'2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	У6101-0106-0102'46,6''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	У6101-0107-0501'46,6''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	Р Ленточный фундамент /АС-4/*
12	У6109-0101-0101'1,926''Грунт. Уплотнение гравием'м^2 площади уплотнения*
13	У6103-0101-0209(РС274377)'5+3,42''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'м^3*
14	С1214-403-0102'0,00439+0,00346''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
15	С1214-403-0103'0,04195+0,03458''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
16	У6111-0401-0101'7,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
17	Р Стены /АС-1/*
18	У6105-0201-0101(РМ295491РМ102867)'25,52''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
19	У6105-0201-0503(РМ295491РМ102867)'1,08:0,12''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
20	С1214-210-0201'1,69.0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
21	Р Перемычки ПМ1-ПМ4 /АС-7,8/*
22	У6103-0401-0301(РС274377)'0,142+0,08.2+0,1.2+0,025''Перемычки. Устройство'м^3*
23	С1214-403-0103'(2,06+1,82.2+2,2.2+1,82).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
24	С1214-403-0102'(0,59+2,184+(0,324+2,03).2+(0,378+2,184).2+0,324+0,588).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
25	Р Антисейсмопояс /АС-6/*
26	Е11-060701-0201(РС274377)'0,43+1,07''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
27	С1214-403-0102'0,02672+0,004176+0,04532+0,00874''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*

28	У6103-0701-0801(РМ315946)'0,002054+0,00347''Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
29	С1217-101-0401'2,054+3,47''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
30	Р Покрытие /АС-5/*
31	Е11-070105-0101(РС295547)'3''Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 $м^2$. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м'шт. сборных конструкций*
32	С1222-203-0303'5,9.1.3''Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92'$м^2$*
33	У6104-0601-0201(РМ295547)'2''Плиты балконов и козырьков площадью до 5 $м^2$. Установка в зданиях панельных'шт. сборных конструкций*
34	С1222-302-0201'0,089.2''Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93'$м^3$*
35	У6104-0802-0403'(1,256+4,04).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
36	Р Проемы /АС-1/*
37	Е11-100106-0301(РС295687)(РС316003)'1,2.1,2.3''Проемы оконные площадью до 5 $м^2$ в каменных стенах промышленных зданий. Установка блоков с одинарными и спаренными переплетами'$м^2$*
38	С1223-101-0102'1,2.1,2.3''Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'$м^2$*
39	У6108-0201-0101(РМ295688)'2,038.2''Проемы дверные наружные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков'$м^2$*
40	С1223-201-0302'2,038.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'$м^2$*
41	У6108-0201-0105(РМ295688)'1,83''Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'$м^2$*
42	С1223-201-0103'1,83''Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92'$м^2$*
43	Р Кровля /АС-1/*
44	У6111-0402-0202'19,77.0,125''Покрытия. Утепление керамзитом'$м^3$ утеплителя*
45	У6110-0302-0101'19,77''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'$м^2$ стяжки*
46	У6110-0302-0102(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10)(РС1.10)#К-10'19,77''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'$м^2$ стяжки*
47	У6103-0701-0810(РМ295570)'1,21.19,77.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
48	С1214-403-0101'1,21.19,77.0,001''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012'т*
49	У6110-0101-0201'19,77''Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство'$м^2$ кровли*
50	Р Полы /АС-2/*
51	П2 Тип 2 - 9,87$м^2$*
52	У6109-0101-0102'9,87''Грунт. Уплотнение щебнем'$м^2$ площади уплотнения*
53	У6109-0102-0110(РС100467РС100511)'9,87.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'$м^3$ подстилающего слоя*
54	У6109-0201-0101'9,87''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'$м^2$ стяжки*
55	У6109-0308-0101'9,87''Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"'$м^2$ покрытия*
56	У6109-0401-0101'9,87.1,05''Плинтуса деревянные. Устройство'м плинтусов*
57	П2 Тип 1 - 6,63*
58	У6109-0101-0102'6,63''Грунт. Уплотнение щебнем'$м^2$ площади уплотнения*

59	У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'6,63.0,1''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
60	У6109-0302-0201'6,63''Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство'м^2 покрытия*
61	У6109-0302-0202#К-2 к объему'6,63.2''Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1503'м^2 покрытия*
62	Е11-061401-0104'6,63''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
63	РОтделка внутренняя /АС-2/*
64	П2 Потолок*
65	Е11-150401-0101(РМ295961)(РС295961)'9,87+6,63''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая'м^2 окрашиваемой поверхности*
66	П2 Стены*
67	У6112-0202-0101'37,74+31,26''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
68	Е11-150401-0101(РМ295961)(РС295961)'18,87+15,63''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая'м^2 окрашиваемой поверхности*
69	У6112-0302-0301(РМ295962РМ249453)'18,87+15,63''Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
70	П2 Отделка наружная*
71	У6112-0201-0101'61,12''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
72	У6112-0303-0112'61,12''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м^2 окрашиваемой поверхности*
73	П2 Площадка раз.3-3*
74	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,5''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
75	У6109-0102-0110(РС100467РС100533)'0,4''Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
76	К'Сартбаев Д.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э42550

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э42550'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Р''2'''''*
2	Ю'''"Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3000м3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"'49-2023'3-1'Помещения дежурного персонала'РП'3'3-1-2'Отопление и вентиляция'Альбом 10 ОВ''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)'construction=Реконструкция сетей водоснабжения в селе Новая Шульба Бородулихинского района ВКО, 1-ая очередь'construction-cipher=49-2023'object=Помещения дежурного персонала'object-cipher=3-1*
4	У6116-0301-0104(РМ261364)'6''Установка конвекторов'кВт*
5	С1245-201-0201'6''Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором'шт.*
6	У6103-0701-0808(РМ304013РМ274463)'3.0,008''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
7	У6118-0202-0203'2''Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 150, размер 200х200 мм. Установка'решетка*
8	К'Сартбаев Д.С*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э42560

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э42560'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Р''2'''''*
2	Ю'"Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3000м3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"'49-2023'3-1'Помещения дежурного персонала'РП'3'3-1-3'Электроосвещение'Альбом 11 ЭОМ''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)'construction=Реконструкция сетей водоснабжения в селе Новая Шульба Бородулихинского района ВКО, 1-ая очередь'construction-cipher=49-2023'object=Помещения дежурного персонала'object-cipher=3-1*
4	У6124-0303-0404(РС249432РС249434)'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
5	С1247-201-0211'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
6	У6124-0302-0301(РС147246РС147245:100)(РС249432РС249434)'1+3+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
7	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
8	С1247-204-0709'3''Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
9	С1247-204-2810'3''Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
10	У6119-0401-0201'1+1+2''Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка'шт.*
11	С1247-101-0104'1''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА'шт.*
12	С1247-101-0109'1''Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 IP65 ГОСТ 17677-82'шт.*
13	С1247-102-1930'2''Светильник светодиодный декоративный, типа ВАРТОН DL-01 Downlight, мощность 11 Вт, степень защиты IP54'шт.*
14	С1247-104-2502'2''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
15	У6119-201-101(РМ296125)(РМ296162)(КРЗП=1)'10''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
16	С1243-106-0502'0,010.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
17	У6119-102-101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'20''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
18	С1243-106-0501'0,020''Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
19	С1241-207-0302'20''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
20	У6119-402-101(РМ296168)(РС264508)(КРЗП=1)'3+2+2''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
21	С1247-214-0115'3''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011'шт.*
22	С1247-212-0101'2+2''Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012'шт.*
23	С1247-202-0102'6''Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм (У195)'шт.*
24	С1247-202-0601'6''Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм, типа ИЭК'шт.*
25	К'Сартбаев Д.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э42570

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э42570'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Р''2'''''*
2	Ю'"Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3000м3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"'49-2023'3-1'Помещения дежурного персонала'РП'3'3-1-4'Пожарная сигнализация'ПС.СО''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)'construction="Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3000 м^3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"'construction-cipher=49-2023'object=Помещения дежурного персонала'object-cipher=3-1*
4	У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1248-303-0202'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3'шт.*
6	С1248-306-0376'1''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К'шт.*
7	У6125-0601-0201'2''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-302-0106'2''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 114-5-А3'шт.*
9	У6125-0601-0202'2+2''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-302-0217'2''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64, оптико-электронный'шт.*
11	С1248-302-0501'2''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
12	У6119-0101-0201(РС279940)(РС286284)(РМ296127)'11''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
13	С1243-305-0111'11.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 1х2х0,80'м*
14	У6119-102-101(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'4''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
15	С1243-108-0501'4.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'м*
16	У6125-0601-0601'1''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.*
17	С1248-304-0212'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К'шт.*
18	У6119-0302-0101(РМ296142)(РМ296144)'11''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
19	С1243-907-0103'11.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
20	У6119-401-501(РМ296169)(КРЗП=1)'1''Установка указателя светового настенного'шт.*
21	С1248-304-0117'1''Оповещатель световой Янтарь С "Выход"'шт.*
22	К'Сартбаев Д.С.''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э42590

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э42590'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Р''2'''''*
2	Ю'''"Реконструкция резервуара чистой воды объемом 3000м3, на территории насосной станции 9 микрорайона г. Алматы"''49-2023'7-1'Благоустройство'РП'7'07-01-01'Благоустройство'ГП''в текущих ценах 2024 г.*
3	(РМ295527)*
4	Р ПОКРЫТИЯ*
5	П2Асфальтобетонное покрытие ТИП 1*
6	Х314=Ф1*
7	У7101-0401-0101'Ф1.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
8	У7101-0401-0104(РС100249)(КРЗП=1)'Ф1.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
9	С1211-203-0102'1,26.Ф1.0,15''Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 10-20 мм'м^3*
10	У7101-0602-0303(РС144655)(РМ295487)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
11	С1216-201-0203'0,0000108.Ф1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
12	С1212-501-0102'0,0968.Ф1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
13	У7101-0602-0403(РС144655)(РМ295487)(КРЗП=1)'Ф1''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
14	С1216-201-0203'0,0000014.4.Ф1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
15	С1212-501-0102'0,012.4.Ф1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
16	У7101-0602-0301(РС144655)(РМ295487)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
17	С1216-201-0203'0,0000108.Ф1''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
18	С1212-501-0202'0,0976.Ф1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т*
19	У7101-0301-0601'156=Ф10''Установка камней бортовых бетонных, покрытия цементно-бетонные'м*
20	С1255-101-0103'156''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
21	П2 Отмостка серия 2.110-3п, дет89 ТИП 2*
22	Х24=Ф1*
23	У6103-101-106'Ф1.0,15''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
24	У6113-301-201(РМ295487РС102737)(РС295487РС102729)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
25	К'Сартбаев Д.С.*