ж о б а л а у • з е р т т е у • к о н с а л т и н г

КАЗГИПРОВОДХОЗ

п р о е к т и р о в а н и е • и с с л е д о в а н и е • к о н с а л т и н г

since 1930

ГСЛ №000383 от 07.12.2022г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Азат Енбекшиказахского района Алматинской области».

Сметная документация

48-2023- СД

Том 3

Книга 3.1

Алматы 2024

Tel: +77027777110
E-mail: kazgipro@mail.ru

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района Алматинской области»

ТОО «Институт Казгипроводхоз»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Азат Енбекшиказахского района Алматинской области».

Сметная документация

48-2023- СД

Том 3

Книга 3.1

Генеральный директор Р. Файзулдин

Главный инженер проекта К. Изтаева

Алматы 2024

Состав проекта

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Том 1			
Книга 1	48-2023-ПП	Паспорт проекта	
Книга 2	48-2023-ПЗ	Общая пояснительная записка	
Книга 3	48-2023-СКВ	Проект бурения скважины № 5390	
Книга 4	48-2023-ПОС	Проект организации строительства	
Книга 5	48-2023-ООС	Охрана окружающей среды	
Том 2		**Графические материалы**	
Альбом 1		**Площадка каптажного водозабора**	
Альбом 1.1	48-2023-ГР	Каптажный водозабор. Чертежи	
Альбом 2		**Площадка водозаборных скважин**	
Альбом 2.1	48-2023-ГП	Генеральный план	
Альбом 2.2	48-2023-КЖ. НС1	Подземная камера НС1	
Альбом 2.3	48-2023-НВК	Внутриплощадочные сети водоснабжения	
Альбом 2.4	48-2023-КЖ	Фундаменты КТП и ДЭС	
Альбом 2.5	48-2023-ЭС1, ЭС2, ЭН	Внеплощадочные сети электроснабжения Внутриплощадочные сети электроснабжения Наружное освещение	
Альбом 2.6	48-2023-ЭМ, А	Силовое электрооборудование и электроосвещение. Автоматизация	
Альбом 2.7	48-2023-КМ	Ограждение зоны санитарной охраны (ЗСО)	
Альбом 3		**Наружные сети водоснабжения**	
Альбом 3.1	48-2023-НВ	Магистральный водовод	
Альбом 3.2	48-2023-НВ	Внутрипоселковые водопроводные сети	
Альбом 4		**Автомобильная дорога**	
Альбом 4.1	48-2023-АД	Автомобильная дорога	
Альбом 5		**Площадка водопроводных сооружений**	
Альбом 5.1	48-2023-ГП	Генеральный план	
Альбом 5.2	48-2023-НВК	Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации	
Альбом 5.3	48-2023-КМ	Камера фильтров-поглотителей Конструкции металлические	
Альбом 5.4	48-2023-КЖ	Ограждение зоны санитарной охраны	
Альбом 5.5	48-2023-ЭС1, ЭС2, ЭН	Внеплощадочные сети электроснабжения Внутриплощадочные сети электроснабжения Наружное освещение	
Альбом 5.6	48-2023-ЭМ, А	Силовое электрооборудование и электроосвещение.	
Альбом 5.7	48-2023-ПС, ВН	Пожарная сигнализация. Видеонаблюдение	
Альбом 6		**Здание фильтрации воды**	
Альбом 6.1	48-2023-АР	Архитектурно-строительные решения	
Альбом 6.2	48-2023-КЖ	Конструкции железобетонные	
Альбом 6.3	48-2023-ТХ	Технологические решения. Водопровод и канализация	
Альбом 6.4	48-2023-ОВ	Отопление и вентиляция	
Альбом 7		**Контрольно-пропускной пункт**	
Альбом 7.1	48-2023-АР	Архитектурно-строительные решения	
Альбом 7.2	48-2023-КЖ	Конструкции железобетонные	
Альбом 7.3	48-2023-ВК	Водопровод и канализация	

Альбом 7.4	48-2023-ОВ	Отопление и вентиляция	
Альбом 7.5	48-2023-НК	Система биологической очистки сточных вод	
Альбом 8		**Склад хозинвентаря**	
Альбом 8.1	48-2023-АР	Архитектурно-строительные решения	
Альбом 8.2	48-2023-КЖ	Конструкции железобетонные	
Альбом 8.3	48-2023-В	Вентиляция	
Альбом 9		**Здание электрощитовой площадок водозаборной скважины и водопроводных сооружений**	
Альбом 9.1	48-2023-АР	Архитектурно-строительные решения	
Альбом 9.2	48-2023-КЖ	Конструкции железобетонные	
Альбом 9.3	48-2023-ОВ	Отопления и вентиляция	
	48-2023-ТП1	**Серия 7.901-7 Герметизированные оголовки скважин для водоснабжения, оборудованных насосами типа ЭЦВ**	
	48-2023-ТП2	**ТП 901-4-96с.86. Резервуары для воды емкостью 500 м3 Альбомы I, II, III, VI**	
Том 3		**Сметная документация**	
Книга 3.1	48-2023-СД	Сметная документация	
Книга 3.2	48-2023-ПЛ	Прайс-листы	
		Приложения	
Книга 1	48-2023-ИРД	Исходно-разрешительная документация	
Книга 2	48-2023- ИТ	Инженерно-топографический отчет	
Книга 3	48-2023- ИГ	Инженерно-геологический отчет	
Книга 4	48-2023- Г	Инженерно-гидрологический отчет	
Книга 5	48-2023-ТЗ	Техническое заключение	

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
1.6		Пояснительная записка к сметам		
1.7		Сводный сметный расчет стоимости строительства		
1.8		Смета №1. Проектно-Изыскательские работы		
1.9		Смета №1 Вынос проекта в натуру		
1.7		Калькуляция стоимости материалов,конструкций и изделий № 1		
1.8		Калькуляция № 1 Транспортных расходов на 1 т:		
1	**48-РП/2-01**	**Площадка водопроводных сооружений**		
1.3	2-01-00-01	Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализаций./Хлор-сатуратор 2шт./	12 000	
1.4	2-01-00-02	Внутриплощадочной асфальтированной автодороги L-191м.,и площадки	12 010	
1.5	2-01-00-03	Внеплощадочной асфальтированной автодороги L-193м.	12 020	
1.6	2-01-00-04	Устройство дорожки из плитняка L-23м.Тип 2,устройство тропе наряда L-258м.ТИП-3.	12 030	
1.7	2-01-00-05	Установка системы поверхностного водоотвода на внутриплощадочном дорожном покрытии	12 040	
1.8	2-01-00-06	Укладка сливного трубопровода ливнесброса под проектируемой дорогой L-21м.	12 050	
1.9	2-01-00-07	Устройство трубчатого ливнесброса под дорогой (1шт.).	12 060	
1.10	2-01-00-08	Ливнесброс L-272м.	12 070	
1.11	2-01-00-09	Благоустройства и малых архитектурных форм и переносных изделий.	12 080	
1.2	2-01-00-11	Ограждение зоны санитарной охраны(ЗСО).	820	
1.1	2-01-05-15	Резервуар для воды емк.500м^3(2шт).Общестроительные работы.	810	
2	**48-РП/2-02**	**Магистральный водовод.**		
2.1	2-02-00-01	Магистральный водовод L-7270+300=7570м.	12 200	
2.2	2-02-00-02	Переход водопровода через автодорогу с асфальтированным покрытием	12 210	
2.3	2-02-00-03	Пересечение с железобетонными трубами	12 220	
2.4	2-02-00-04	Переход полиэтиленово трубы через речку в футляре.	12 230	
2.5	2-02-00-05	Восстановление эксплуатационной (подъездной) автомобильной дороги L-6560м.Трубчатый переезд.	12 240	
2.6	2-02-00-06	Восстановление автомобильной дороги.Трубчатый переезд через р.Солдатская щель.	12 250	
3	**48-РП/2-03**	**Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.**		
3.1	2-03-00-01	Внутирплощадочная коммуникация	12 100	
3.2	2-03-00-02	Опорная плита под фундамента КТП и ДЭС	12 110	
3.3	2-03-00-03	Подземная камера водозаборной скважины (2шт.)	12 120	
3.4	2-03-00-04	Устройство внутриплощадочной дороги и площадок L-98м.в-3,5м.	12 130	
3.5	2-03-00-05	Устройство внеплощадочной дороги L-4м.	12 140	

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
3.6	2-03-00-06	Благоустройства /Озеленения и ЩПО-1 /	12 150	
3.7	2-03-00-07	Фундамент под КТП.	12 630	
4	**48-РП/2-04**	**Камера фильтров поглотителей по площадке водопроводных сооружений.**		
4.1	2-04-00-01	Камера фильтров поглотителей.(2шт.)	12 270	
5	**48-РП/2-05**	**Внутрипоселковые водопроводные сети**		
5.8	2-05-00-01	Внутипоселковая водопровднаа сеть	1 020	
5.9	2-05-00-02	Водопроводные колодцы /Dy-1,0м.МК.43шт.,Dy-1,5м.430шт. Dy-2,0м.20шт./	12 600	
5.10	2-05-00-03	Переходы водопровода через автодорогу /Алматы-Талгар-Евгеньевка/ методом горизонтального бурения.(Переход №1,№2,№3,№4,№5,№6)	12 610	
5.1	2-05-00-04	Пересечение трубопровода с кабелем связи	910	
5.2	2-05-00-05	Переход полиэтиленовой трубы через бетонный канал	920	
5.3	2-05-00-06	Переход водопровода через а/дорогу с грунтовым покрытием с последующим восстановлением	930	
5.4	2-05-00-07	Переход водопровода через а/дорогу с асфальтовым покрытием с последующим восстановлением	960	
5.5	2-05-00-08	Восстановление автодороги с грунтовым покрытием(L-5752м)	990	
5.6	2-05-00-09	Восстановление автодороги с грунтовым покрытием(L-3624м)	1 000	
5.7	2-05-00-10	Переход полиэтиленовой трубы через речку в футляре акведуком	1 010	
6	**48-РП/2-06**	**Площадка каптажный водозабора**		
6.2	2-06-00-01	Каптажный водозабор	12 160	
6.1	2-06-00-02	Ограждение зоны санитарной охраны(ЗСО).	830	
7	**48-РП/2-07**	**Бурение скважины**		
7.1	2-07-00-01	Бурение скважины №5390	1 110	
8	**48-РП/3-01**	**Контрольно-пропускной пункт**		
8.3	3-01-01-01	Земляные работы по зданию КПП.	12 300	
8.4	3-01-02-02	Конструктивная часть здания /конструкций железобетонные/	12 310	
8.5	3-01-03-03	Архитуктурная часть здания.	12 320	
8.6	3-01-05-04	Водоснабжение и канализация /Технологическая часть/.	12 330	
8.7	3-01-04-05	Отопление и вентиляция	12 340	
8.8	3-01-04-06	Установка очистной станции АСТРА 3 и укладка полиэитленовых труб.	12 350	
8.1	3-01-04-07	Пожарная сигнализация	850	
8.2	3-01-04-08	СИловое электрооборудование и электросвещение	860	
9	**48-РП/3-02**	**Здание электрощитовой**		
9.4	3-02-02-01	Конструктивная часть здания.(2шт.)	12 400	
9.5	3-02-03-02	Архитектурная часть здания.(2шт.)	12 410	
9.6	3-02-04-03	Отопление и вентиляция.(2шт.)	12 420	
9.1	3-02-04-04	Пожарная сигнализация	1 130	
9.3	3-02-04-05	Площадка водозаборных скважин.Силовое электрооборудование и освещение	1 190	
9.2	3-02-04-06	Площадка водопроводных сооружений.Здание электрощитовой.Силовое электрооборудование и освещение	1 140	

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
10	**48-РП/3-03**	**Склад хозинвентаря**		
10.2	3-03-02-01	Конструктивная часть здания.	12 430	
10.3	3-03-03-02	Архитектурная часть здания.	12 440	
10.4	3-03-04-03	Отопление и вентиляция.	12 450	
10.1	3-03-04-04	Электросвещение	1 120	
11	**48-РП/3-04**	**Здание фильтрации воды**		
11.2	3-04-02-01	Конструктивная часть здания /конструкций железобетонные/	12 510	
11.3	3-04-03-02	Архитектурная часть здания	12 520	
11.4	3-04-05-03	Технологическая часть здания	12 530	
11.5	3-04-04-04	Отопление и вентиляция	12 540	
11.1	3-04-04-05	Силовое электрооборудование и электросвещение	880	
12	**48-РП/4-01**	**Внешнее электроснабжение**		
12.1	4-01-00-01	Наружное освещение площадки водопроводных сооружений	890	
12.2	4-01-00-02	Площадка водопроводных сооружений.Внутриплощадочные сети электроснабжения	1 090	
12.3	4-01-00-03	Установка дизель-генератора TTm 22TS(1шт).Площадка водопроводных сооружений.	1 100	
12.4	4-01-00-03	Внеплощадочные сети электроснабжения.Площадка водопроводных сооружений.	1 160	
12.7	4-01-00-04	Наружное освещение.Площадка водозаборных скважин.	2 020	
12.5	4-01-00-05	Площадка насосной станции 1 подьема на водозаборных скважинах.Внеплощадочные сети электроснабжения.	1 180	
12.6	4-01-00-06	Площадка водозаборных скважин.Внутриплощадочные сети электроснабжения	2 000	
13	**48-РП/5-01**	**Видеонаблюдение**		
13.1	5-01-05-01	Видеонаблюдение площадки водопроводных сооружений	900	
13.2	5-01-05-02	Видеонаблюдение площадки водозаборных скважин	1 200	
14	**48-РП/5-02**	**Автоматизация площадки водопроводных сооружений**		
14.1	5-02-00-01	Автоматизация	1 150	
14.2	5-02-00-02	Площака водозаборных скважин.Автоматизация	2 010	
14.1		**Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования**		
14.2		**Казахстанское содержание**		

Пояснительная записка к сметной документации

По объекту: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с Азат Енбекшиказахского района Алматинской области»

Сметная документация разработана в соответствии с порядком определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года № 223-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений и утвержденным заказчиком.

Строительство ведется на территории в Алматинской области.

Продолжительность строительства 9 месяцев.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2024.11 от 09.11.2024г.) по выпуску сметной документации в текущих ценах ноябрь. 2024 года.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

При составлении смет использованы:

- единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2023);
- элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022) Изменения и дополнения;
- элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022) Изменения и дополнения Выпуск 38;
- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024)
- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024) ;
- «Нормативные документы по ценообразованию и сметам.Изменения и дополнения.Выпуск 40» ;
- перечень оборудования, материалов и изделий, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный Заказчиком, согласно пункту 8.2.23 НДЦС РК 8.01-08-2022, пунктам 8.2.23 и 8.2.30 Порядок определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 01 декабря 2022 года №223-нк).
- В сметных ценах учтены заготовительно-складские расходы в размере 0,72% от стоимости оборудования и в размере 1,2% от стоимости прочие материалы, изделия и конструкции.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);

сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав (НДЦС РК 8.01-08-2022);

- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 5% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сводного сметного расчета стоимости строительства (п. НДЦС РК 8.01-08-2022);

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Форма 1

Заказчик ГУ"Отдел ЖКХ и ЖИ Енбекшиказахского района Алматинской области"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **2158691,117** **тыс.тнг.**

в том числе:

налог на добавленную стоимость **231288,334** **тыс.тнг.**

(ссылка на документ об утверждении)

"17" февраля 2025 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

(наименование стройки)

в ценах ноябрь 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		Проектно-Изыскательские работы в ценах 2024 года	--	--	105 414,967	105 414,967
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	3 548,28	3 548,28
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**108 963,247**	**108 963,247**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 1.1	Затраты по разбивке основных осей зданий и сооружений, переносу их в натуру и закреплению пунктами и знаками /Вынос проекта в натуру/	--	--	12 766,81	12 766,81
		Всего по главе	**--**	**--**	**12 766,81**	**12 766,81**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	48-РП/2-01	Площадка водопроводных сооружений	92 465,175	7 814,443	--	100 279,618
5	48-РП/2-02	Магистральный водовод.	256 899,119	165,331	--	257 064,45
6	48-РП/2-03	Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.	6 061,389	--	--	6 061,389
7	48-РП/2-04	Камера фильтров поглотителей по площадке водопроводных сооружений.	3 366,651	2 058,573	--	5 425,224
8	48-РП/2-05	Внутрипоселковые водопроводные сети	826 148,734	--	--	826 148,734
9	48-РП/2-06	Площадка каптажный водозабора	11 378,369	--	--	11 378,369
10	48-РП/2-07	Бурение скважины	92 475,357	42 894,175	--	135 369,532
		Всего по главе	**1 288 794,794**	**52 932,522**	**--**	**1 341 727,316**

		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
11	48-РП/3-01	Контрольно-пропускной пункт	8 735,026	1 354,798	--	10 089,824
12	48-РП/3-02	Здание электрощитовой	7 128,575	537,895	--	7 666,47
13	48-РП/3-03	Склад хозинвентаря	3 072,569	--	--	3 072,569
14	48-РП/3-04	Здание фильтрации воды	11 982,33	335,047	--	12 317,377
		Всего по главе	**30 918,5**	**2 227,74**	**--**	**33 146,24**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
15	48-РП/4-01	Внешнее электроснабжение	40 295,403	29 378,407	--	69 673,81
		Всего по главе	**40 295,403**	**29 378,407**	**--**	**69 673,81**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
16	48-РП/5-01	Видеонаблюдение	4 848,936	79,676	--	4 928,612
17	48-РП/5-02	Автоматизация площадки водопроводных сооружений	403,268	292,917	--	696,185
		Всего по главе	**5 252,204**	**372,593**	**--**	**5 624,797**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 365 260,901**	**84 911,262**	**12 766,81**	**1 462 938,973**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,8%	92 837,741	--	--	92 837,741
		Итого по главе 8	**92 837,741**	**--**	**--**	**92 837,741**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**1 458 098,642**	**84 911,262**	**12 766,81**	**1 555 776,714**
19	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	72 904,932	--	--	72 904,932
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	43 742,959	2 547,338	383,004	46 673,301
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 574 746,534**	**87 458,6**	**13 149,814**	**1 675 354,948**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
21		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 43 %	677 141,009	37 607,198	5 654,42	720 402,628
22		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 36 %	566 908,752	31 485,096	4 733,933	603 127,781
23		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 21 %	330 696,772	18 366,306	2 761,461	351 824,539
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
24	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на II квартал 2025 г., доля - 43 %, к - 1,0388	703 414,081	39 066,357	5 873,812	748 354,25
25	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 36 %, к - 1,0587	600 186,296	33 333,271	5 011,815	638 531,382
26	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 21 %, к - 1,079	356 821,817	19 817,244	2 979,616	379 618,678
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 660 422,194**	**92 216,872**	**13 865,243**	**1 766 504,309**
27		- в том числе на 2025 г.	1 660 422,194	92 216,872	13 865,243	1 766 504,309
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,675 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,675 : 1,168 = 1,434 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 1,575 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,575 : 1,168 = 1,348 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,087 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,087 : 1,168 = 0,074 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,61 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (1,348x2,61% + 0,074x0,2x2,61%)/1,434x100 = 2,48 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,48 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				

		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1675354,948x0,46% = 7706,633	--	--	7 706,633	7 706,633
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 43 %, к - 1,0388	--	--	3 442,43	3 442,43
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 36 %, к - 1,0587	--	--	2 937,244	2 937,244
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 21 %, к - 1,079	--	--	1 746,246	1 746,246
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**8 125,92**	**8 125,92**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1675354,948x2,48% = 41548,803	--	--	41 548,803	41 548,803
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
33	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 43 %, к - 1,0388	--	--	18 559,186	18 559,186
34	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 36 %, к - 1,0587	--	--	15 835,578	15 835,578
35	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 21 %, к - 1,079	--	--	9 414,543	9 414,543
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**43 809,307**	**43 809,307**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
36		II квартал 2025 г., доля - 43%, к - 1,0388	--	--	22 001,615	22 001,615
37		III квартал 2025 г., доля - 36%, к - 1,0587	--	--	18 772,823	18 772,823
38		IV квартал 2025 г., доля - 21%, к - 1,079	--	--	11 160,789	11 160,789
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**51 935,227**	**51 935,227**
39		- в том числе на 2025 г.	--	--	51 935,227	51 935,227
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**1 574 746,534**	**87 458,6**	**171 368,497**	**1 833 573,631**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**1 660 422,194**	**92 216,872**	**174 763,717**	**1 927 402,783**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
40	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	13 075,59	13 075,59
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**703 414,081**	**39 066,357**	**27 875,427**	**770 355,865**
41		- в том числе затраты по части II	703 414,081	39 066,357	5 873,812	748 354,25
42		- в том числе затраты по части III	--	--	22 001,615	22 001,615
43	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	92 442,704	92 442,704
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**600 186,296**	**33 333,271**	**23 784,638**	**657 304,205**
44		- в том числе затраты по части II	600 186,296	33 333,271	5 011,815	638 531,382
45		- в том числе затраты по части III	--	--	18 772,823	18 772,823
46	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	78 876,505	78 876,505

		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**356 821,817**	**19 817,244**	**14 140,406**	**390 779,467**
47		- в том числе затраты по части II	356 821,817	19 817,244	2 979,616	379 618,678
48		- в том числе затраты по части III	--	--	11 160,789	11 160,789
49	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	46 893,536	46 893,536
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**231 288,334**	**231 288,334**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**1 660 422,194**	**92 216,872**	**406 052,051**	**2 158 691,117**
	в том числе :	Проектно-Изыскательские работы в ценах 2024 года с учетом НДС-12%	--	--	118 064,763	118 064,763
		Стоимость экспертизу проекта в ценах 2024 года с учетом НДС-12%	--	--	3 974,074	3 974,074
		Строительства на 2025 г. с учетом НДС-12%	1 660 422,194	92 216,872	284 013,215	2 036 652,281

Генеральный директор ТОО"Институт Казгипроводхоз" Р.Файзулдин

Главный инженер проекта К.Изтаева

Начальник сметного отдела Р.Аблакимова

Форма № 1П

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик ГУ"Отдел ЖКХ и ЖИ Енбекшиказахского района Алматинской области"
наименование организации

Подрядчик ТОО"Институт Казгипроводхоз"
наименование проектной организации

Сводная смета на проектно-изыскательские работы

"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области" , рабочий проект
наименование объекта (предприятия, здания, сооружения), стадии проектирования, вида проектных работ

Составлена в ценах на 01.01.2024

Номер по поряд-ку	Стадия проектирования, перечень выполняемых работ	Характеристика проектируемого объекта	Ссылка на номера смет, калькуляций	Стоимость работ, затрат, тыс. тенге
1	2	3	4	5
1	Смета №1 на топографические работы		№1	5 922,20771
2	Смета №2 на инженерно-геологические работы		№2	7 291,23447
3	Смета №3 на проектные работы		№3	89 650,66508
4	Смета №4.Инженерно-гидрометеорологические камеральные работы		№4	1 600,85975
5	Проект ОВОС		Договорная	950,0
	ИТОГО:			**105 414,967**
НДС (12%)				12 649,796
ВСЕГО:				**118 064,763**

Итого по сводной смете Сто восемнадцать миллионов шестьдесят четыре тысячи семьсот шестьдесят три тенге 00 тиын, в том числе НДС двенадцать миллионов шестьсот сорок девять тысяч семьсот девяносто шесть тенге 00 тиын

Генеральный директор ТОО"Институт Казгипроводхоз" _____ Р.Файзулдин

Главный инженер проекта _____ К.Изтаева

Приложение 2
к Государственному нормативу по определению
стоимости инженерных изысканий для строительства
Республики Казахстан

форма 2П

Наименование объекта изысканий: "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с. Азат Енбекшиказахского района Алматинской области".

Стадия проектирования : Рабочий проект
Виды изыскательских работ: Топографические работы
Наименование изыскательских организации_____
Наименование организации заказчика_____

Смета на вынос проекта в натуру

№ п/п	Виды работ, категория цены, единицы работ	Сборник цен № таблиц, пункт указаний, измеритель	Количество				Стоимость, в тыс. тенге
			объем	цена	Коэф.	Коэф.П.7(в) спец режим-1.25	
1	2	3	4	5	6	7	8
Внутрипоселковые сети длина сетей 21.823км, колодцы (ВК, ПГ, МК, СК) всего: 493 шт. Углы поворота: 593шт. Итого: 1086шт.							
1	Плановая и высотная привязка при расстоянии между точками свыше 200 до 350м: II категория сложности- полевые работы Ед.изм. Точка.	СЦИ РК 8.03-04-2023, 1601-0204-05 п.11 Точка	1086	5,3			5755,80
2	Изготовление и установка знаков: Рабочие пункты: металлические трубки (штыри), дюбель-гвоздь и др.: II категория грунта. Ед.изм. Знак. полевые работы	СЦИ РК 8.03-04-2023, 1601-0204-03 п.32 Знак	1086	0,849			922,01
Магистральный водовод длина трассы 7.466км, колодцы (ВК, ПГ, МК, СК) всего: 48 шт. Углы поворота: 271шт. Итого: 319шт.							

3	Плановая и высотная привязка при расстоянии между точками свыше 200 до 350м: II категория сложности- полевые работы Ед.изм. Точка.	СЦИ РК 8.03-04-2023, 1601-0204-05 п.11 Точка	578	5,3			3063,40
4	Изготовление и установка знаков: Рабочие пункты: металлические трубки (штыри), дюбель-гвоздь и др.: II категория грунта. Ед.изм. Знак. полевые работы	СЦИ РК 8.03-04-2023, 1601-0204-03 п.32 Знак	578	0,849			490,72
Автомобильная дорога трубчатый переезды: 2шт.							
5	Плановая и высотная привязка при расстоянии между точками свыше 200 до 350м: II категория сложности- полевые работы Ед.изм. Точка.	СЦИ РК 8.03-04-2023, 1601-0204-05 п.11 Точка	2	5,3			10,60
6	Изготовление и установка знаков: Рабочие пункты: металлические трубки (штыри), дюбель-гвоздь и др.: II категория грунта. Ед.изм. Знак. полевые работы	СЦИ РК 8.03-04-2023, 1601-0204-03 п.32 Знак	2	0,849			1,70
Площадка скважин (новая скважина: 1шт, электрощитовая: 1шт. 4 угла здания, КТП: 1шт. 4 угла здания, колодец 1шт.) Итого: 10 шт.							
7	Плановая и высотная привязка при расстоянии между точками свыше 200 до 350м: II категория сложности- полевые работы Ед.изм. Точка.	СЦИ РК 8.03-04-2023, 1601-0204-05 п.11 Точка	10	5,3			53,00

8	Изготовление и установка знаков: Рабочие пункты: металлические трубки (штыри), дюбель-гвоздь и др.: II категория грунта. Ед.изм. Знак. полевые работы	СЦИ РК 8.03-04-2023, 1601-0204-03 п.32 Знак	10	0,849			8,49
Площадка водопроводных сооружений (резервуары: 2шт. 8 углов, здание фильтрации: 1шт. 4 угла здания, КПП: 1шт. 4 угла здания,склад 1шт. 4 угла здания, электрощитовая 1шт. 4 угла здания) Итого: 24 шт.							
9	Плановая и высотная привязка при расстоянии между точками свыше 200 до 350м: II категория сложности- полевые работы Ед.изм. Точка.	СЦИ РК 8.03-04-2023, 1601-0204-05 п.11 Точка	24	5,3			127,20
10	Изготовление и установка знаков: Рабочие пункты: металлические трубки (штыри), дюбель-гвоздь и др.: II категория грунта. Ед.изм. Знак. полевые работы	СЦИ РК 8.03-04-2023, 1601-0204-03 п.32 Знак	24	0,849			20,38
Итого полевых работ							**10453,30**
Прочие работы							
11	Внутренний транспорт свыше 20 до 30 км	СЦИ РК 8.03-04-2023, Общие указания. Таб.3. п.5	10453,3	0,138	%		1437,33
12	Содержание изыскательского оборудования: электростанции передвижной мощностью до 4 кВт	СЦИ РК 8.03-04-2023, 1601-0301-02 п.7 Смена	20,0	8,137			162,74
13	Организация и ликвидация работ	СЦИ РК 8.03-04-2023, Общие указания. п.13	11890,6	0,06	%		713,44

Итого прочих работ **2313,51**

Итого полевых работ с прочими **12766,81**

РП "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области".

Калькуляция стоимости материалов № 1

Составлена в ценах на ноябрь 2024 г.

N п.п.	Шифр	Код АВС	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Наименование поставщика и место отгрузки	Вид отпускной цены	Вес единицы измерения брутто, т	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	Номер калькуляции транспортных расходов	Стоимость на единицу измерения, тенге				
										Отпускная цена	Транспортные расходы	Итого франко-приобъектный склад	Заготовительно-складские расходы	Всего сметная цена
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**
Перевозка грузов железнодорожным транспортом														
Класс груза 1														
1	211-102-0101 *РСНБ РК 2022 Калькулятивный №1.*	211-102-0101 *РСНБ РК 2022 Калькулятивный №1.*	Глина природная	м3	Алматинский обл.г.Конаев	FCA - Франко-перевозчик	1,5	2790	*№2*	904	4185	5089	61,068	5150

Составила Аблакимова Р.

Калькуляция № 1

Транспортных расходов на 1 т: Глина природная

Исходные данные

Вид отпускной цены:	FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:	г.Конаев
Удельный вес поставки:	100 %
Вид транспорта:	автомобильный
Описание тарифа:	перевозка автосамосвал

Составлена в ценах ноябрь 2024г.

N п.п.	Шифер АВС	Наименование операции	Наименование конечных пунктов перевозки (от-до)	Расстояние, км	Стоимость 1 т,		
					Нормативная стоимость	Формула подсчёта	Всего
1		2	3	4	5	6	7
1		**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км**	Алматинский обл.г.Конаева	155	18	18x155	2790
		Итого на 1 т					**2790**

Составил: Аблакимова Р.

Наименование стройки "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Объектная смета № 48-РП/2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Площадка водопроводных сооружений
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	100279,63	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	5,911	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	28347,47	тыс.тнг.

в ценах ноябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-01-00-01	Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализаций./Хлор-сатуратор 2шт./	16 583,03	7 684,79	--	24 267,82	0,985	4 855,91	--
2.	2-01-00-02	Внутриплощадочной асфальтированной автодороги L-191м.,и площадки	7 811,42	--	--	7 811,42	0,4	1 861,85	--
3.	2-01-00-03	Внеплощадочной асфальтированной автодороги L-193м.	4 540,19	--	--	4 540,19	0,106	460,6	--
4.	2-01-00-04	Устройство дорожки из плитняка L-23м.Тип 2,устройство тропе наряда L-258м.ТИП-3.	1 835,93	--	--	1 835,93	0,114	522,72	--
5.	2-01-00-05	Установка системы поверхностного водоотвода на внутриплощадочном дорожном покрытии	342,46	--	--	342,46	0,005	21,7	--
6.	2-01-00-06	Укладка сливного трубопровода ливнесброса под проектируемой дорогой L-21м.	118,57	--	--	118,57	0,017	78,2	--
7.	2-01-00-07	Устройство трубчатого ливнесброса под дорогой (1шт.).	683,11	--	--	683,11	0,022	118,81	--
8.	2-01-00-08	Ливнесброс L-272м.	7 128,58	--	--	7 128,58	0,307	1 522,69	--
9.	2-01-00-09	Благоустройства и малых архитектурных форм и переносных изделий.	2 971,05	129,66	--	3 100,71	0,321	1 383,32	--
10.	2-01-00-11	Ограждение зоны санитарной охраны(ЗСО).	9 939,76	--	--	9 939,76	0,569	2 714,84	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.	2-01-05-15	Резервуар для воды емк.500м^3(2шт).Общестроительные работы.	40 511,08	--	--	40 511,08	3,065	14 806,83	--
		Всего :	**92 465,18**	**7 814,45**	**--**	**100 279,63**	**5,911**	**28 347,47**	

Главный инженер проекта К.Изтаева

Составил Р.Аблакимова

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Площадка водопроводных сооружений

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализаций./Хлор-сатуратор 2шт./

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 3 Книга 3.3 Чертеж 48-2023-ТОР Лист 4,Том 2. Альбом 5.2.48-2023-НВК.СО Листы 1-3

Сметная стоимость	**24267,819**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4855,912	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,985	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**24 267 819**
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**2 280 509**
		Земляные работы по трубопроводам				
1	**6101-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /срезка растительного грунта толщиной 20 см./грунта с перемещением до 10 (20) м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**88,55**	**151**	**13 371**
2	**6101-0104-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201**	**м^3**	**88,55**	**127**	**11 246**
3	**6101-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /восстановление растительного грунта /грунта с перемещением до 10 (20) м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**88,55**	**151**	**13 371**
4	**6101-0104-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201**	**м^3**	**88,55**	**127**	**11 246**
5	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /выемка/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**708,4**	**356**	**252 190**
6	**6101-0102-0116** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /выемка/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 4**	**м^3**	**386,4**	**495**	**191 268**
7	**6101-0209-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 4**	**м^2**	**225,4**	**1 100**	**247 940**

1	2	3	4	5	6	7
8	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /устройство подушки из местного мягкого грунта под трубопроводы толщиной 10 см./вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	24,15	4 105	99 136
9	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная засыпка местным мягким грунтом выше верха трубопровода толщиной 20 см.с подбивкой пазух/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	107,75	4 105	442 314
10	6101-0106-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1	$м^3$	576,5	92	53 038
11	6101-0106-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3	$м^3$	379,8	115	43 677
12	6101-0107-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см	$м^3$	576,5	374	215 611
13	6101-0107-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см	$м^3$	379,8	374	142 045
14	1101-0107-1309 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание /излишнего грунта по месту/бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	6,6	91	601
		Земляные работы по колодцам (d-1000мм 2шт.d-1500мм 8шт.d-2000мм 1шт.)				
15	6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /выемка/грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	272,439	485	132 133
16	6101-0101-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /выемка/грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 4	$м^3$	236,585	794	187 848
17	6101-0209-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 4	$м^2$	92,13	1 100	101 343
18	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство /из ГПС под днища колодца толщиной 10 см./основания под фундаменты, гравийное	$м^3$	4,26	9 357	39 861
19	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4,899	1 723	8 441
20	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство /из ГПС под днища МК колодца толщиной 50 см./основания под фундаменты, гравийное	$м^3$	2,314	9 357	21 652
21	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,6611	1 723	4 585
22	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	272,439	82	22 340
23	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	$м^3$	177,285	112	19 856
24	1101-0107-1309 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание /излишнего грунта по месту/бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	59,3	91	5 396
	Раздел 2.	**Укладка труб**				**16 455 942**

1	2	3	4	5	6	7
		Труба полиэтиленовая				
25	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	км	0,007	1 462 167	10 235
26	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	м	7	1 111	7 777
		Труба стальная				
27	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 (25мм) мм**	км	0,045	1 995 322	89 789
28	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	км	0,063	2 280 140	143 649
29	6301-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	км	0,175	4 335 203	758 661
30	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	м	45	585	26 325
31	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	63	3 617	227 871
32	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	м	175	11 525	2 016 875
33	6301-0201-0137 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50(25) мм**	км	0,045	3 384 931	152 322
34	6301-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	км	0,063	5 287 511	333 113
35	6301-0201-0142 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	км	0,175	10 113 512	1 769 865
36	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50(20) мм**	км	0,045	271 959	12 238
37	6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	км	0,063	279 687	17 620
38	6301-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм**	км	0,175	364 606	63 806
	Подраздел 2.1.	**Трубопроводные арматуры,фасонные части**				**10 825 796**
39	6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка /затвор дисковый поворотный межфланцевый/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	шт.	2	9 372	18 744
40	242-106-0105 *РСНБ РК 2022*	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100**	шт.	2	30 997	61 994
41	6301-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка /затвор дисковый поворотный межфланцевый/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм**	шт.	1	13 650	13 650

1	2	3	4	5	6	7
42	242-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	1	47 896	47 896
43	6301-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /затвор дисковый поворотный межфланцевый/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	5	25 075	125 375
44	242-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 200	шт.	5	88 460	442 300
45	1312-1101-0409 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	170 988	683 952
46	519-105-0610 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с электроприводом AUMA, корпус Wafer из ВЧШГ, уплотнение EPDM, для воды, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 200	шт.	4	1 782 707	7 130 828
47	6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /гибкая вставка/ задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	2	9 372	18 744
48	6301-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /гибкая вставка/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	9	25 075	225 675
49	242-403-0106 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	2	29 698	59 396
50	242-403-0109 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 200	шт.	9	81 207	730 863
51	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник 6шт.,переход 1+2шт.,отвод 1+1шт.,сгон 8+1шт./	т	0,091244	3 824 833	348 993
52	241-113-0126 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	6	22 651	135 906
53	241-114-0212 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	4 172	4 172
54	241-114-0207 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,5 мм	шт.	2	2 816	5 632
55	241-112-0226 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	1	18 087	18 087
56	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,5 мм	шт.	1	3 324	3 324
57	241-119-0203 *РСНБ РК 2022*	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 25 мм	шт.	8	314	2 512
58	241-119-0201 *РСНБ РК 2022*	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	1	184	184
		Стальной патрубок				

1	2	3	4	5	6	7
59	6301-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /патрубок L-100 мм 7шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0007	4 335 203	3 035
60	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	0,7	11 525	8 067
61	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /патрубок L-1200мм 2шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 (20)мм	км	0,0024	1 995 322	4 789
62	241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	2,4	302	725
63	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
64	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	6 996	13 992
65	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	18	9 859	177 462
		Стальной (футляр)				
66	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальной футляр L-150мм 1шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,00015	1 995 322	299
67	241-102-0134 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	0,15	1 261	189
68	6301-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальной футляр L-150мм 5шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,00075	3 357 453	2 518
69	241-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	0,75	4 953	3 715
70	6301-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальной футляр L-200мм 1шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0002	4 335 203	867
71	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,2	8 132	1 626
72	6301-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальной футляр L-200мм 14шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм	км	0,0028	4 882 423	13 671
73	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х3,5 мм	м	2,8	11 153	31 228
74	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=100/800*	Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(108х3,0 мм)	шт.	1	9 001	9 001
75	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=150/800*	Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(159х3,0 мм)	шт.	5	13 501	67 505
76	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=200/800*	Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(219х4,0 мм)	шт.	1	18 001	18 001

1	2	3	4	5	6	7
77	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=270/800*	Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(273х3,5 мм)	шт.	14	22 499	314 986
78	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран шаровый dy-25мм/	задвижка или клапан	4	6 527	26 108
79	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	7 365	29 460
80	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	1 443	1 443
81	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
	Раздел 3.	Водопроводные колодцы /МК.DУ-1000мм 2шт.,DУ-1500мм 8шт.,DУ-2000мм 1шт./				4 927 478
82	1122-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 1000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,58	73 812	116 623
83	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	12 010	24 020
84	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	17 064	34 128
85	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	2	17 064	34 128
86	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	13 221	26 442
87	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3 297	6 594
88	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6 704	13 408
89	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок /для упоры/	$м^3$	0,72	21 231	15 286
90	1122-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 1500 мм./с устройством упоров и опор из бетона В10/ из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,48	61 429	766 634
91	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	8	53 001	424 008
92	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	26 479	211 832
93	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	8	26 479	211 832
94	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2	шт.	8	42 179	337 432

1	2	3	4	5	6	7
95	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	8	3 297	26 376
96	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	8	6 704	53 632
97	1122-1301-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 2000 мм. /с устройством упоров и опор из бетона В10/ из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,28	50 703	115 603
98	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	116 657	116 657
99	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	42 178	42 178
100	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	1	42 178	42 178
101	225-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	84 470	84 470
102	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 297	3 297
103	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6 704	6 704
104	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок /для упоры/	$м^3$	0,11	21 231	2 335
105	6201-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подзоров и отмостков мощеных, толщина 10 см/отмостка вокруг люка колодца из бетона С10/12,5/	$м^2$	22	4 262	93 764
106	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,2	3 207	7 055
107	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,2	21 503	47 307
		Металлоконструкций колодца				
108	244-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	11	43 441	477 851
109	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы /стремянки для ВК./приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,1827	1 142 034	208 650
110	261-107-0627 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	кг	9,02	457	4 122
111	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /соединительные элементы МС./	т	0,38864	1 502 422	583 901
		Гидроизоляционные работы				
112	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство /усиление колодца бетоном С12/15F100W6/фундамента бетонного ленточного	$м^3$	2,1	44 562	93 580
113	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/окраска бетонных поверхностей колодцев/	$м^2$ поверхности	149,4	3 781	564 881

1	2	3	4	5	6	7
114	1115-0404-0404 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Стены. Окраска /стальных футляров/по металлу за 2 раза кузбасским лаком	$м^2$ окрашиваемой поверхности	2,93904	959	2 819
115	236-201-0807 *РСНБ РК 2022*	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,078531	591 006	46 412
116	1130-0506-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Окраска /металлоконструкции колодцев (тройник-61,2кг,переход-10,2кг.,патрубок-20,1кг.,сгоны-2,044,отводы-17,8кг.,скобы-9,02кг.стремянок-182,7,соединительные элементы-388,64кг.)/кузбасским лаком	т	0,691704	30 980	21 429
117	236-201-0807 *РСНБ РК 2022*	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,002075	591 006	1 226
		Прочие работы				
118	6118-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /зонт dy-200 мм 2шт./над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	2	5 062	10 124
119	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм /рукав В(II)6,3-25-36	м	40	1 214	48 560
	Раздел 4.	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЕ (ХЛОР-САТУРАТОР)				603 890
120	1334-0108-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	1	49 930	49 930
121	ТЦена *Поставщика ТОО"НИЦ "ЭКОТЕХ" Прайс лист 2024г. стр.*	Стоимость (хлор-сатуратор)марки ХС.10-100	шт	1	553 960	553 960

Начальник сметного отдела Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Составил объемы Изтаева К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-01

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	175,7	11 525	2 024 942,5
2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1 447,26	1 058	1 531 201,08
3	242-403-0109	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 200	шт.	9	81 207	730 863
4	244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	11	43 441	477 851
5	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	0,38864	1 194 333	464 165,58
6	242-106-0108	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 200	шт.	5	88 460	442 300
7	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	8	53 001	424 008
8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	358,56	1 112	398 718,72
9	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2	шт.	8	42 179	337 432
10	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	63	3 617	227 871
11	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	26 479	211 832
12	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	8	26 479	211 832
13	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы /стремянки для ВК./приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,1827	1 142 034	208 649,61
14	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	18	9 859	177 462
15	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,44384	20 656	174 415,96
16	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	36,501	4 702	171 627,7

1	2	3	4	5	6	7
17	241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	6	22 651	135 906
18	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	53,777625	2 280	122 612,98
19	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	116 657	116 657
20	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	84 470	84 470
21	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	11	6 704	73 744
22	242-106-0105	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	2	30 997	61 994
23	242-403-0106	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	2	29 698	59 396
24	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	2,1315	23 290	49 642,64
25	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм /рукав В(II)6,3-25-36	м	40	1 214	48 560
26	242-106-0107	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	1	47 896	47 896
27	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,080606	591 006	47 638,63
28	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,2	21 503	47 306,6
29	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	42 178	42 178
30	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	1	42 178	42 178
31	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	11	3 297	36 267
32	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0432	831 695	35 929,22
33	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	17 064	34 128
34	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	2	17 064	34 128
35	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х3,5 мм	м	2,8	11 153	31 228,4
36	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1421875	214 418	30 487,56
37	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	7 365	29 460
38	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,34338	21 361	28 695,94
39	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	13 221	26 442
40	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	45	585	26 325
41	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	44,82	557	24 964,74
42	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	12 010	24 020
43	218-103-0208	Каболка	т	0,0557375	423 648	23 613,08
44	241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	1	18 087	18 087

1	2	3	4	5	6	7
45	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок /для упоры/	$м^3$	0,83	21 231	17 621,73
46	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	8,21196	2 108	17 310,81
47	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
48	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,98152	3 207	15 975,73
49	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	6 996	13 992
50	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,024765	540 519	13 385,95
51	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	7,5601	1 723	13 026,05
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	$м^3$	0,07075	145 504	10 294,41
53	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	8,993	1 019	9 163,87
54	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	48,99146	184	9 014,43
55	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	7	1 111	7 777
56	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,31338	22 383	7 014,38
57	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	$м^3$	0,055817	109 237	6 097,28
58	241-114-0207 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,5 мм	шт.	2	2 816	5 632
59	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2	2 555	5 110
60	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,7	951	4 469,7
61	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0155456	274 757	4 271,26
62	241-114-0212	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	1	4 172	4 172
63	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	9,02	457	4 122,14
64	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	0,75	4 953	3 714,75
65	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,5 мм	шт.	1	3 324	3 324
66	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
67	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,9408	2 758	2 594,73
68	241-119-0203	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 25 мм	шт.	8	314	2 512
69	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,27295	7 006	1 912,29
70	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,2	8 132	1 626,4

1	2	3	4	5	6	7
71	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0018231	711 131	1 296,46
72	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,588	2 146	1 261,85
73	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	2,4	302	724,8
74	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	$м^3$	0,00462	109 237	504,67
75	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343,46
76	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,378	861	325,46
77	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0028438	91 158	259,23
78	241-102-0134	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	0,15	1 261	189,15
79	241-119-0201	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	1	184	184
80	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08	2 280	182,4
81	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,3396	346	117,5
82	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000764	943 399	72,09
83	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,9971084	36	35,9
84	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000525	64 460	33,84
85	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	767	15,34
86	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	30	14,7
87	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	765	7,65
88	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0058781	1 103	6,48
89	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4,26
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 807 724**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	519-105-0610 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с электроприводом AUMA, корпус Wafer из ВЧШГ, уплотнение EPDM, для воды, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 200	шт.	4	1 782 707	7 130 828
2	ТЦена Поставщика ТОО"НИЦ "ЭКОТЕХ" Прайс лист 2024г. стр.	Стоимость (хлор-сатуратор)марки ХС.10-100	шт	1	553 960	553 960
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**7 684 788**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**17 492 512,11**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-01'Площадка водопроводных сооружений'РП'2'2-01-00-01'Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализаций./Хлор-сатуратор 2шт./'Том 3 Книга 3.3 Чертеж 48-2023-ТОР Лист 4,Том 2. Альбом 5.2.48-2023-НВК.СО Листы 1-3'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=2-01-00-01'estimate=Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализаций./Хлор-сатуратор 2шт./'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Площадка водопроводных сооружений'object-cipher=48-РП/2-01*
4	LНДС*
5	X1,12=Ф111*
6	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
7	X1,0072=Ф114*
8	РЗемляные работы*
9	П2Земляные работы по трубопроводам*
10	У6101-0104-0201'88,55=Ф1''Разработка /срезка растительного грунта толщиной 20 см./грунта с перемещением до 10 (20) м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1'м^3*
11	У6101-0104-0209'Ф1''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201'м^3*
12	У6101-0104-0201'Ф1''Разработка /восстановление растительного грунта /грунта с перемещением до 10 (20) м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1'м^3*
13	У6101-0104-0209'Ф1''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0201'м^3*
14	У6101-0102-0114'708,4=Ф2''Разработка /выемка/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
15	У6101-0102-0116'386,4=Ф3''Разработка /выемка/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 4'м^3*
16	У6101-0209-0104'225,4=Ф4''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 4'м^2*
17	У6101-0206-0102'24,15=Ф5''Засыпка /устройство подушки из местного мягкого грунта под трубопроводы толщиной 10 см./вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
18	У6101-0206-0102'107,75=Ф6''Засыпка /обратная засыпка местным мягким грунтом выше верха трубопровода толщиной 20 см.с подбивкой пазух/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
19	У6101-0106-0201'Ф2-(Ф5+Ф6)=Ф7''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1'м^3*
20	У6101-0106-0203'956,3-ф7=Ф8''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3'м^3*
21	У6101-0107-0401'Ф7''Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см'м^3*
22	У6101-0107-0401'Ф8''Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см'м^3*
23	Е11-010107-1309'(Ф2+Ф3)-(Ф5+Ф6+Ф7+Ф8)''Кавальеры (отвалы). Разравнивание /излишнего грунта по месту/бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	П2Земляные работы по колодцам (d-1000мм 2шт.d-1500мм 8шт.d-2000мм 1шт.)*
25	У6101-0101-0105'(16,681.2+26,093.8+30,333.1)=Ф10''Разработка /выемка/грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
26	У6101-0101-0107'(14,545.2+22,515.8+27,375.1)=Ф11''Разработка /выемка/грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 4'$м^3$*
27	У6101-0209-0104'(1,5.2+9,61.8+12,25.1)=Ф12''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 4'$м^2$*
28	У6101-108-103(РС100261)(КРЗП=1)'(0,45.8+0,66.1)=Ф13''Устройство /из ГПС под днища колодца толщиной 10 см./основания под фундаменты, гравийное'$м^3$*
29	С1211-601-0101(KLink=У6101-108-103 LinkR=100261)'1,15.Ф13''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
30	У6101-108-103(РС100261)(КРЗП=1)'(1,157.2)=Ф14''Устройство /из ГПС под днища МК колодца толщиной 50 см./основания под фундаменты, гравийное'$м^3$*
31	С1211-601-0101(KLink=У6101-108-103 LinkR=100261)'1,15.Ф14''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
32	У6101-0106-0101'(16,681.2+26,093.8+30,333.1)=Ф15''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'$м^3$*
33	У6101-0106-0103'(10,571.2+17,199.8+18,551.1)=Ф16''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3'$м^3$*
34	Е11-010107-1309'(Ф10+Ф11)-(Ф15+Ф16)''Кавальеры (отвалы). Разравнивание /излишнего грунта по месту/бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3'$м^3$ грунта*
35	РУкладка труб*
36	П2Труба полиэтиленовая*
37	У6301-0105-0403(РМ296009)'7.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
38	С1241-203-0107'7''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
39	П2Труба стальная*
40	У6301-0103-0101(РМ295990)'45.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 (25мм) мм'км*
41	У6301-0103-0103(РМ295990)'63.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
42	У6301-0103-0106(РМ295990)'175.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
43	С1241-102-0107'45''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
44	С1241-102-0177'63''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
45	С1241-102-0229'175''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
46	У6301-0201-0137'45.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50(25) мм'км*
47	У6301-0201-0139'63.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
48	У6301-0201-0142'175.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм'км*
49	У6301-0301-0101'45.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50(20) мм'км*
50	У6301-0301-0103'63.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
51	У6301-0301-0106'175.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм'км*
52	ПРТрубопроводные арматуры,фасонные части*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	У6301-0402-0103(РМ296313)'2''Установка /затвор дисковый поворотный межфланцевый/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
54	С1242-106-0105'2''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100'шт.*
55	У6301-0402-0105(РМ296313)'1''Установка /затвор дисковый поворотный межфланцевый/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.*
56	С1242-106-0107'1''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150'шт.*
57	У6301-0402-0106(РМ296313)'5''Установка /затвор дисковый поворотный межфланцевый/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм'шт.*
58	С1242-106-0108'5''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 200'шт.*
59	Ц13-121101-0409'4''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования'шт.*
60	519-105-0610'4''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с электроприводом AUMA, корпус Wafer из ВЧШГ, уплотнение EPDM, для воды, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 200'шт.*
61	У6301-0402-0103(РМ296313)'2''Установка /гибкая вставка/ задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
62	У6301-0402-0106(РМ296313)'9''Установка /гибкая вставка/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм'шт.*
63	С1242-403-0106'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
64	С1242-403-0109'9''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 200'шт.*
65	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(6.10,2+1.4,4+2.2,9+1.15+1.2,8+8.0,243+1.0,1).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /тройник 6шт.,переход 1+2шт.,отвод 1+1шт.,сгон 8+1шт./'т*
66	С1241-113-0126'6''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
67	С1241-114-0212'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм'шт.*
68	С1241-114-0207'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,5 мм'шт.*
69	С1241-112-0226'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
70	С1241-112-0147'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,5 мм'шт.*
71	С1241-119-0203'8''Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 25 мм'шт.*
72	С1241-119-0201'1''Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм'шт.*
73	П2Стальной патрубок*
74	У6301-0103-0106(РМ295990)'(0,100.7).0,001''Укладка /патрубок L-100 мм 7шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
75	С1241-102-0229'0,100.7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
76	У6301-0103-0101(РМ295990)'(1,200.2).0,001''Укладка /патрубок L-1200мм 2шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 (20)мм'км*
77	С1241-102-0103'1,200.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм'м*
78	С1241-116-0210'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
79	С1241-116-0212'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
80	С1241-116-0213'18''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
81	П2Стальной (футляр)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	У6301-0103-0101(РМ295990)'(0,150.1).0,001''Укладка /стальной футляр L-150мм 1шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
83	С1241-102-0134'0,150.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм'м*
84	У6301-0103-0105(РМ295990)'(0,150.5).0,001''Укладка /стальной футляр L-150мм 5шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
85	С1241-102-0216'0,150.5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм'м*
86	У6301-0103-0106(РМ295990)'(0,200.1).0,001''Укладка /стальной футляр L-200мм 1шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
87	С1241-102-0226'0,200.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
88	У6301-0103-0107(РМ295990)'(0,200.14).0,001''Укладка /стальной футляр L-200мм 14шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм'км*
89	С1241-102-0232'0,200.14''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х3,5 мм'м*
90	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,125)(Н52=0,125)(Н53=0,125)К=100/800'1''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(108х3,0 мм)'шт.*
91	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,1875)(Н52=0,1875)(Н53=0,1875)К=150/800'5''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(159х3,0 мм)'шт.*
92	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,250)(Н52=0,250)(Н53=0,250)К=200/800'1''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(219х4,0 мм)'шт.*
93	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,3125)(Н52=0,3125)(Н53=0,3125)К=270/800'14''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(273х3,5 мм)'шт.*
94	Е11-220901-0201(РС293028)(РС296306)(РС329777)'4''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран шаровый dy-25мм/'задвижка или клапан*
95	С1242-207-3703'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
96	У6116-0701-0102(РМ262755)'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
97	С1261-302-0273'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
98	РВодопроводные колодцы /МК.ДУ-1000мм 2шт.,ДУ-1500мм 8шт.,ДУ-2000мм 1шт./*
99	Е11-221301-0103(РС296063)(РС395186)(РС395197)(РС395198)'(0,16.2+0,24.2+0,22.2+0,1.2+0,02.2+0,05.2)''Колодцы круглые диаметром 1000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
100	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
101	С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
102	С1225-101-0106'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а'шт.*
103	С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
104	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
105	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
106	С1212-101-0401'0,09.8''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок /для упоры/'м^3*
107	Е11-221301-0104(РС296063)(РС395186)(РС395197)(РС395198)'(0,38.8+0,40.8+0,35.8+0,27.8+0,02.8+0,05.8)+(0,09.8)''Колодцы круглые диаметром 1500 мм./с устройством упоров и опор из бетона В10/ из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
108	С1225-101-0602'8''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
109	С1225-101-0109'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
110	С1225-101-0109'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
111	С1225-101-0610'8''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2'шт.*
112	С1225-101-0201'8''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
113	С1225-101-0101'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
114	Е11-221301-0105(РС296063)(РС395186)(РС395197)(РС395198)'(0,59.1+0,59.1+0,44.1+0,48.1+0,02.1+0,05.1)+(0,11.1)''Колодцы круглые диаметром 2000 мм. /с устройством упоров и опор из бетона В10/ из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
115	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
116	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
117	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а'шт.*
118	С1225-101-0614'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2'шт.*
119	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
120	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
121	С1212-101-0401'0,11.1''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок /для упоры/'м^3*
122	У6201-0502-0101(РС100328)(РС244647)'2,2:0,10''Устройство подзоров и отмостков мощеных, толщина 10 см/отмостка вокруг люка колодца из бетона С10/12,5/'м^2*
123	С1211-401-0101'2,2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
124	С1212-101-0501'2,2''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
125	П2Металлоконструкций колодца*
126	С1244-202-0105'11''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
127	С1222-506-0401'(20,3.9).0,001=Ф17''Лестницы /стремянки для ВК./приставные и прислоненные с ограждениями'т*
128	С1261-107-0627'0,82.11=Ф18''Скобы ходовые'кг*
129	У6104-0802-0403'(35,36.8+36,0.1+34,88.2).0,001=Ф19''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /соединительные элементы МС./'т*
130	П2Гидроизоляционные работы*
131	У6103-0101-0105(РМ100467РС279225)'2,1''Устройство /усиление колодца бетоном С12/15F100W6/фундамента бетонного ленточного'м^3*
132	У6111-0401-0107'149,4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/окраска бетонных поверхностей колодцев/'м^2 поверхности*
133	Е11-150404-404(РС249531)(КРЗП=1)'(0,273.0,200.14+0,219.0,200.1+0,159.0,150.5+0,057.0,150.1).3,14=Ф20''Стены. Окраска /стальных футляров/по металлу за 2 раза кузбасским лаком'м^2 окрашиваемой поверхности*
134	С1236-201-0807(KLink=E11-150404-404 LinkR=249531)'0,02672.Ф20''Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75'т*
135	Е11-300506-0201(РС295959)(РС295960)(РС295963)'(61,2+4,4+5,8+16,66+3,44+15+2,8+1,944+0,1+Ф18).0,001+(Ф17+Ф19)=Ф50''Окраска /металлоконструкции колодцев (тройник-61,2кг,переход-10,2кг.,патрубок-20,1кг.,сгоны-2,044,отводы-17,8кг.,скобы-9,02кг.стремянок-182,7,соединительные элементы-388,64кг.)/кузбасским лаком'т*
136	С1236-201-0807'Ф50.0,003''Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75'т*
137	П2Прочие работы*
138	У6118-0204-0101(РМ295835)'2''Установка /зонт dy-200 мм 2шт./над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*
139	С1244-402-0101'40''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм /рукав В(II)6,3-25-36'м*
140	РМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЕ (ХЛОР-САТУРАТОР)*
141	Ц13-340108-0201(Р20)'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.*
142	СТЦена Поставщика ТОО"НИЦ "ЭКОТЕХ" Прайс лист 2024г. стр.(=14)(ККСП=398)'1'550000.Ф114'Стоимость (хлор-сатуратор)марки ХС.10-100'шт*
143	КАблакимова Р.'объемы Изтаева К.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Площадка водопроводных сооружений

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-02

(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочной асфальтированной автодороги L-191м.,и площадки

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 5.1.Чертеж 48-2023-ГП Лист 13 Таблица объемов работ по устройству внутриплощадочной асфальтированной автодороги L-191м.

Сметная стоимость	**7811,420**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1861,848	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,4	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**7 811 420**
		Земляные работы				
1	**6101-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /выемка под корыта толщиной 25 см/грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**191,43**	**136**	**26 034**
2	**6101-0103-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /погрузка излишнего грунта во временный отвал/грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 1**	**$м^3$**	**191,43**	**481**	**92 078**
3	**412-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка /транспортировка грунта/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**335,0025**	**285**	**95 476**
4	**6101-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**$м^3$**	**191,43**	**64**	**12 252**
5	**6101-0109-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**$м^2$**	**765,73**	**19**	**14 549**
6	**6201-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 5 см.**	**$м^3$**	**6,825**	**6 712**	**45 809**
7	**6201-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия /с устройствой бетонного основания кл.бетона С12/15**	**м**	**390**	**3 830**	**1 493 700**
8	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**13,65**	**22 440**	**306 306**

1	2	3	4	5	6	7
9	**255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15 390шт./**	**м**	**390**	**1 958**	**763 620**
10	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок /добетонировка толщиной 10 см./**	**$м^3$**	**7,8**	**20 656**	**161 117**
		Дорожная одежда /L-191м.в-3,5м.Sобщ.-765,73$м^2$./				
11	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси,/толщиной 15 см./**	**$м^3$**	**114,86**	**5 381**	**618 062**
12	**6201-0602-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4(6) см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**765,73**	**2 199**	**1 683 840**
13	**6201-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**$м^2$**	**765,73**	**881**	**674 608**
14	**6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**765,73**	**2 382**	**1 823 969**

Начальник сметного отдела Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Составил объемы Изтаева К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-02

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	108,963379	18 192	1 982 261,79
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	74,735248	19 644	1 468 099,21
3	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15 390шт./	м	390	1 958	763 620
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,65	22 440	306 306
5	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	140,1292	1 723	241 442,61
6	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок /добетонировка толщиной 10 см./	$м^3$	7,8	20 656	161 116,8
7	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	$м^3$	0,663	90 707	60 138,74
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,5075	3 207	24 076,55
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,234	21 361	4 998,47
10	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0208279	202 178	4 210,94
11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,9	861	3 357,9
12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,91291	36	356,86
13	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0229716	4 907	112,72
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 020 099**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 020 098,6**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-01'Площадка водопроводных сооружений'РП'2'2-01-00-02'Внутриплощадочной асфальтированной автодороги L-191м.,и площадки'Том 2 Альбом 5.1.Чертеж 48-2023-ГП Лист 13 Таблица объемов работ по устройству внутриплощадочной асфальтированной автодороги L-191м.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=2-01-00-05'estimate=Внутриплощадочной асфальтированной автодороги L-191м.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Площадка водопроводных сооружений'object-cipher=48-РП/2-01*
4	П2Земляные работы*
5	У6101-0104-0102'191,43=Ф1''Разработка /выемка под корыта толщиной 25 см/грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0103-0209'Ф1''Разработка /погрузка излишнего грунта во временный отвал/грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
7	С3412-102-0201'Ф1.1,75.1''Перевозка /транспортировка грунта/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
8	У6101-0101-0301'Ф1''Работа на отвале, группа грунта 1'м^3*
9	У6101-0109-0106'765,73''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
10	У6201-0401-0101'6,825''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 5 см.'м^3*
11	У6201-0301-0602(РМ295527)(РС100533)(КРЗП=1)'1.390''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия /с устройством бетонного основания кл.бетона С12/15'м*
12	С1212-101-0601(KLink=У7101-301-602 LinkR=100533)'0,035.1.390''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
13	С1255-101-0103'390.1''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15 390шт./'м*
14	С1212-101-0301'7,8''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок /добетонировка толщиной 10 см./'м^3*
15	П2Дорожная одежда /L-191м.в-3,5м.Sобщ.-765,73м^2./*
16	У6201-0401-0102'114,86''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси,/толщиной 15 см./'м^3*
17	У6201-0602-0306(РМ295487РС102750)'765,73''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4(6) см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
18	У6201-0602-0406(РМ295487РС102750)К=4(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(Р3.4)'765,73''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'м^2*
19	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'765,73''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
20	КАблакимова Р.'объемы Изтаева К.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Площадка водопроводных сооружений

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-03

(Локальный сметный расчет)

на Внеплощадочной асфальтированной автодороги L-193м.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 5.1.Чертеж 48-2023-ГП Лист 13 Таблица объемов работ по устройству внеплощадочной асфальтированной автодороги и площадки L-

Сметная стоимость	**4540,190**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	460,600	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,106	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**4 540 190**
		Земляные работы				
1	**6101-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /выемка под корыта толщиной 25 см/грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**163,05**	**136**	**22 175**
2	**6101-0103-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /погрузка излишнего грунта во временный отвал/грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**163,05**	**481**	**78 427**
3	**412-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка /транспортировка грунта/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**285,3375**	**285**	**81 321**
4	**6101-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**м^3**	**163,05**	**64**	**10 435**
5	**6101-0109-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**м^2**	**652,2**	**19**	**12 392**
		Дорожная одежда /L-84,5м.в-6м./				
6	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси,/толщиной 15 см./**	**м^3**	**97,83**	**5 381**	**526 423**
7	**6201-0602-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4(6) см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**652,2**	**2 199**	**1 434 188**

1	2	3	4	5	6	7
8	**6201-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**$м^2$**	**652,2**	**881**	**574 588**
9	**6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$**	**$м^2$**	**652,2**	**2 382**	**1 553 540**
10	**6201-0701-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укрепление обочин гравийно-песчаной смесью, толщина 15 см**	**$м^2$**	**296**	**575**	**170 200**
11	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**44,4**	**1 723**	**76 501**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил объемы Изтаева К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-03

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	92,80806	18 192	1 688 364,23
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	63,65472	19 644	1 250 433,32
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	163,7526	1 723	282 145,73
4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0177398	202 178	3 586,61
5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,2245	36	368,08
6	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,019566	4 907	96,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 224 994**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 224 993,98**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-01'Площадка водопроводных сооружений'РП'2'2-01-00-03'Внеплощадочной асфальтированной автодороги L-193м.'Том 2.Альбом 5.1.Чертеж 48-2023-ГП Лист 13 Таблица объемов работ по устройству внеплощадочной асфальтированной автодороги и площадки L-84,5м.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=2-01-00-06'estimate=Внеплощадочной асфальтированной автодороги и площадки L-84,5м.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Площадка водопроводных сооружений'object-cipher=48-РП/2-01*
4	П2Земляные работы*
5	У6101-0104-0102'163,05=Ф1''Разработка /выемка под корыта толщиной 25 см/грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0103-0209'Ф1''Разработка /погрузка излишнего грунта во временный отвал/грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1'м^3*
7	С3412-102-0201'Ф1.1,75.1''Перевозка /транспортировка грунта/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
8	У6101-0101-0301'Ф1''Работа на отвале, группа грунта 1'м^3*
9	У6101-0109-0106'652,2''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
10	П2Дорожная одежда /L-84,5м.в-6м./*
11	У6201-0401-0102'97,83''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси,/толщиной 15 см./'м^3*
12	У6201-0602-0306(РМ295487РС102750)'652,2''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4(6) см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
13	У6201-0602-0406(РМ295487РС102750)К=4(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(Р3.4)'652,2''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'м^2*
14	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'652,2''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
15	У6201-0701-0111(РМ295453)'296''Укрепление обочин гравийно-песчаной смесью, толщина 15 см'м^2*
16	С1211-601-0101'44,4''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
17	К'Аблакимова Р.'объемы Изтаева К.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Площадка водопроводных сооружений

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-04

(Локальный сметный расчет)

на Устройство дорожки из плитняка L-23м.Тип 2,устройство тропе наряда L-258м.ТИП-3.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 5.1. Чертеж 48-2023-ГП Лист 13 Таблица объемов работ по устройству дорожки из плитняка. L-23м.Тип 2.устройство тропе наряда L-

Сметная стоимость	**1835,931**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	522,723	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,114	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**1 835 931**
	Раздел 1.	**Устройство дорожки из плитняка L-23м.ТИП-2**				**1 194 501**
		Земляные работы				
1	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную /толщиной 30 см.под пешеходною дорожку/в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**12**	**7 867**	**94 404**
2	**6101-0209-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка /дна/ площадей ручным способом, группа грунта 2**	**$м^2$**	**40**	**650**	**26 000**
3	**1101-0107-1301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разравнивание /излишнего грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**12**	**131**	**1 572**
4	**8601-0106-0305** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**1**	**387 767**	**387 767**
5	**6201-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 5 см.**	**$м^3$**	**0,4**	**6 712**	**2 685**
6	**6201-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия /с устройствой бетонного основания кл.бетона С12/15**	**м**	**32**	**3 830**	**122 560**
7	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,8**	**22 440**	**17 952**

1	2	3	4	5	6	7
8	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный /БР100.20.8 32шт./ ГОСТ 6665-91	м	32	1 958	62 656
9	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки/добетонировка кл.бетона С12/15 F150W6/	$м^3$	0,52	34 204	17 786
		Устройство дорожки из плитняка (L-23м..S-28$м^2$)				
10	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки/основания кл.бетона С12/15 F150W6/	$м^3$	2,8	34 204	95 771
11	6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство дорожки /из плитняка/и площадки из брусчатки с подготовкой	$м^2$	28	3 960	110 880
12	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,8	3 207	8 980
13	255-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка /плитняк/	$м^2$	27,552	8 910	245 488
	Раздел 2.	**Устройства тропе наряда L-258м.ТИП-3**				**641 430**
14	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	50,052	495	24 776
15	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную /толщиной 20 см.под тропой наряда/в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	1,548	7 867	12 178
16	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	250,26	19	4 755
17	6101-0209-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2	$м^2$	7,74	650	5 031
18	6201-0403-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (до 700 кгс/см2), однослойных, толщина 15(20) см	$м^2$	258	1 821	469 818
19	6201-0403-1004 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (до 700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-1001,	$м^2$	258	484	124 872

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил объемы Изтаева К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-04

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	65,016	4 804	312 336,86
2	255-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка /плитняк/	$м^2$	27,552	8 910	245 488,32
3	212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	3,3864	23 478	79 505,9
4	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный /БР100.20.8 32шт./ ГОСТ 6665-91	м	32	1 958	62 656
5	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,87	5 033	19 477,71
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,8	22 440	17 952
7	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,58	5 106	13 173,48
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,24	3 207	10 390,68
9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,83	7 006	5 814,98
10	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	$м^3$	0,0544	90 707	4 934,46
11	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0192	21 361	410,13
12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,76664	36	279,6
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,32	861	275,52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**772 696**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**772 695,64**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-01'Площадка водопроводных сооружений'РП'2'2-01-00-04'Устройство дорожки из плитняка L-23м.Тип 2,устройство тропе наряда L-258м.ТИП-3.'Том 2.Альбом 5.1. Чертеж 48-2023-ГП Лист 13 Таблица объемов работ по устройству дорожки из плитняка. L-23м.Тип 2.устройство тропе наряда L-258м.ТИП-3.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=2-01-00-07'estimate=Устройство дорожки из плитняка L-23м.Тип 2,устройство тропе наряда L-258м.ТИП-3.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Площадка водопроводных сооружений'object-cipher=48-РП/2-01*
4	РУстройство дорожки из плитняка L-23м.ТИП-2*
5	П2Земляные работы*
6	У6101-0201-0202'12''Разработка грунта вручную /толщиной 30 см.под пешеходною дорожку/в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0209-0102'40''Планировка /дна/ площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
8	Е11-010107-1301'12''Разравнивание /излишнего грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
9	У86-010106-0305'1''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
10	У6201-0401-0101'0,4''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка толщиной 5 см.'м^3*
11	У6201-0301-0602(РМ295527)(РС100533)(КРЗП=1)'1.32''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия /с устройствой бетонного основания кл.бетона С12/15'м*
12	С1212-101-0601(KLink=У7101-301-602 LinkR=100533)'0,025.1.32''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
13	С1255-101-0103'1,0.32''Камень бортовой дорожный /БР100.20.8 32шт./ ГОСТ 6665-91'м*
14	У6103-0701-0101(РМ100463РС279230)'0,52''Устройство бетонной подготовки/добетонировка кл.бетона С12/15 F150W6/'м^3*
15	П2Устройство дорожки из плитняка (L-23м.,S-28м^2)*
16	У6103-0701-0101(РМ100463РС279230)'2,8''Устройство бетонной подготовки/основания кл.бетона С12/15 F150W6/'м^3*
17	У6113-301-101(РС316052)(РС100328)(КРЗП=1)'28''Устройство дорожки /из плитняка/и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
18	С1211-401-0101(KLink=У6113-301-101 LinkR=100328)'0,1.28''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
19	С1255-301-0101'28.0,984''Плитка /плитняк/'м^2*
20	РУстройства тропе наряда L-258м.ТИП-3*
21	У6101-0102-0102'51,6.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
22	У6101-0201-0202'51,6.0,03''Разработка грунта вручную /толщиной 20 см.под тропой наряда/в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
23	У6101-0109-0106'258.0,97''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
24	У6101-0209-0102'258.0,03''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
25	У6201-0403-1001'51,6:0,2=Ф10''Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (до 700 кгс/см2), однослойных, толщина 15(20) см'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	У6201-0403-1004(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф10''Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (до 700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-1001,'м^2*
27	К'Аблакимова Р.'объемы Изтаева К.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Площадка водопроводных сооружений

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-05

(Локальный сметный расчет)

на Установка системы поверхностного водоотвода на внутриплощадочном дорожном покрытии

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 5.1.Чертеж 48-2023-ГП.СО Лист 1 Таблица объемов работ по установка системы поверхностного водоотвода на внутриплощадочном

Сметная стоимость	**342,456**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	21,701	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,005	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**342 456**
1	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**0,51**	**7 867**	**4 012**
2	**6201-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство /песчаной подушки толщиной 5см./подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м^3**	**0,27**	**6 712**	**1 812**
3	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной /обоймы из бетона В7,5/подготовки**	**м^3**	**0,4**	**31 325**	**12 530**
4	**1220-1001-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Водоотводный лоток /размером ЛВ20 L-1000мм,h-235мм. 3шт./Установка при ремонте водосбросных устройств**	**м лотка**	**3**	**3 606**	**10 818**
5	**244-601-0120** *СпрСЦ 09.2024*	**Лоток водоотводный пластиковый с чугунной решеткой серии PolyMax Drive ЛВ-20.26.30-ПП щелевой, класс нагрузки D**	**комплект**	**3**	**67 262**	**201 786**
6	**244-501-0201** *РСНБ РК 2022*	**Пескоуловитель ПУ-20-24.6.46 с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,4 л/с**	**шт.**	**1**	**67 314**	**67 314**
7	**6111-0401-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Герметизация горизонтального/вертикального стыка /лотка и пескоуловка/ стеновой панели герметизирующей нетвердеющей мастикой**	**м**	**7**	**6 312**	**44 184**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил объемы Головчанский Д.

1	2	3	4	5	6	7
		должность, подпись (инициалы, фамилия)				

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-05

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	244-601-0120	Лоток водоотводный пластиковый с чугунной решеткой серии PolyMax Drive ЛВ-20.26.30-ПП щелевой, класс нагрузки D	комплект	3	67 262	201 786
2	244-501-0201 *РСНБ РК 2022*	Пескоуловитель ПУ-20-24.6.46 с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,4 л/с	шт.	1	67 314	67 314
3	235-202-0116	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	5,334	6 148	32 793,43
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,408	20 656	8 427,65
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,297	3 207	952,48
6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1	7 006	700,6
7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0143	36	0,51
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**311 975**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**311 974,67**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-01'Площадка водопроводных сооружений'РП'2'2-01-00-05'Установка системы поверхностного водоотвода на внутриплощадочном дорожном покрытии'Том 2.Альбом 5.1.Чертеж 48-2023-ГП.СО Лист 1 Таблица объемов работ по установка системы поверхностного водоотвода на внутриплощадочном дорожном покрытии.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=2-01-00-08'estimate=Установка системы поверхностного водоотвода на внутриплощадочном дорожном покрытии.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Площадка водопроводных сооружений'object-cipher=48-РП/2-01*
4	У6101-0201-0202'0,51''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
5	У6201-0401-0101'0,27''Устройство /песчаной подушки толщиной 5см./подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
6	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,4''Устройство бетонной /обоймы из бетона В7,5/подготовки'м^3*
7	Е12-201001-0401(РС295453)(РС295547)'1.3''Водоотводный лоток /размером ЛВ20 L-1000мм,h-235мм. 3шт./Установка при ремонте водосбросных устройств'м лотка*
8	С1244-601-0120'3''Лоток водоотводный пластиковый с чугунной решеткой серии PolyMax Drive ЛВ-20.26.30-ПП щелевой, класс нагрузки D'комплект*
9	С1244-501-0201'1''Пескоуловитель ПУ-20-24.6.46 с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,4 л/с'шт.*
10	У6111-0401-0307'7''Герметизация горизонтального/вертикального стыка /лотка и пескоуловка/ стеновой панели герметизирующей нетвердеющей мастикой'м*
11	К'Аблакимова Р.'объемы Головчанский Д.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Площадка водопроводных сооружений

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-06

(Локальный сметный расчет)

на Укладка сливного трубопровода ливнесброса под проектируемой дорогой L-21м.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 5.1.Чертеж 48-2023-ГП.СО Лист 1 Таблица объемов работ сливного трубопровода ливнесброса под проектируемой дорогой L-21м.

Сметная стоимость	**118,567**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	78,204	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,017	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**118 567**
		Земляные работы				
1	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /срезка растительного грунта толщиной 10 см/грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1,3**	**7 867**	**10 227**
2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /восстановление растительного грунта толщиной 10 см/грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1,3**	**7 867**	**10 227**
3	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /выемка/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**11,34**	**450**	**5 103**
4	**6101-0209-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2**	**м^2**	**12,6**	**650**	**8 190**
5	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка /обратная засыпка мягким местном грунтом/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**4,97**	**3 737**	**18 573**
6	**6101-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**6,4**	**82**	**525**
7	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**6,4**	**645**	**4 128**
		Укладка труб				
8	**6301-0105-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,021**	**1 462 167**	**30 706**

1	2	3	4	5	6	7
9	**241-201-0910** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**21,21**	**1 202**	**25 494**
10	**6301-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка /стального футляра L-100мм.1шт./фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,00127**	**3 824 833**	**4 858**
11	**241-102-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Труба /футляр/стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**0,1**	**4 470**	**447**
12	**6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска /стальных труб dy-133х4мм.L-100мм./масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,041762**	**2 130**	**89**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил объемы Головчанский Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-06

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-201-0910	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	21,21	1 202	25 494,42
2	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба /футляр/стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0,1	4 470	447
3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,1143	2 108	240,94
4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0102735	767	7,88
5	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0011276	986	1,11
6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0001253	1 103	0,14
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**26 191**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**26 191,49**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-01'Площадка водопроводных сооружений'РП'2'2-01-00-06'Укладка сливного трубопровода ливнесброса под проектируемой дорогой L-21м.'Том 2.Альбом 5.1.Чертеж 48-2023-ГП.СО Лист 1 Таблица объемов работ сливного трубопровода ливнесброса под проектируемой дорогой L-21м.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=2-01-00-09'estimate=Укладка сливного трубопровода ливнесброса под проектируемой дорогой L-21м.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Площадка водопроводных сооружений'object-cipher=48-РП/2-01*
4	П2Земляные работы*
5	У6101-0201-0202'1,3''Разработка /срезка растительного грунта толщиной 10 см/грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0201-0202'1,3''Разработка /восстановление растительного грунта толщиной 10 см/грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0102-0108'11,34''Разработка /выемка/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0209-0102'12,6''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
9	У6101-0206-0101'4,97''Засыпка /обратная засыпка мягким местном грунтом/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
10	У6101-0106-0101'6,4''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
11	У6101-0107-0501'6,4''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
12	П2Укладка труб*
13	У6301-0105-0403(РМ296009)'21.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
14	С1241-201-0910'21.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
15	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'1,27.0,001''Установка /стального футляра L-100мм.1шт./фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
16	С1241-102-0209'0,100.1''Труба /футляр/стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
17	У6112-0305-0103'(0,133.3,14.0,100)''Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска /стальных труб dy-133х4мм.L-100мм./масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
18	К'Аблакимова Р.'объемы Головчанский Д.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Площадка водопроводных сооружений

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-07

(Локальный сметный расчет)

на Устройство трубчатого ливнесброса под дорогой (1шт.).

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 5.1.48-2023-ГП.СО Лист 1 Таблица объемов работ по устройство трубчатого ливнесброса под дорогой.

Сметная стоимость	**683,112**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	118,807	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,022	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**683 112**
1	**6301-0103-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм**	**км**	**0,011**	**7 492 342**	**82 416**
2	**241-102-0252** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм**	**м**	**11**	**36 871**	**405 581**
3	**6301-0201-0128** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм**	**км**	**0,011**	**13 886 894**	**152 756**
4	**6114-0801-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка труб /раствором ЦРМ 150/при проходе труб через лотки, диаметр до 400 мм**	**сальник**	**2**	**19 777**	**39 554**
5	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,122**	**22 994**	**2 805**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил объемы Головчанский Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-07

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	241-102-0252	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	11	36 871	405 581
2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	95,7	1 058	101 250,6
3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,749	4 702	8 223,8
4	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	18,81	435	8 182,35
5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,54	2 280	3 511,2
6	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,122	22 994	2 805,27
7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00242	540 519	1 308,06
8	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,77	1 019	784,63
9	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,772	184	510,05
10	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	$м^3$	0,0033	145 504	480,16
11	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	$м^3$	0,00264	109 237	288,39
12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00275	7 006	19,27
13	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0132	346	4,57
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**532 949**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**532 949,33**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-01'Площадка водопроводных сооружений'РП'2'2-01-00-07'Устройство трубчатого ливнесброса под дорогой (1шт.).'Том 2.Альбом 5.1.48-2023-ГП.СО Лист 1 Таблица объемов работ по устройство трубчатого ливнесброса под дорогой.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=2-01-00-11'estimate=Устройство трубчатого ливнесброса под дорогой.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Площадка водопроводных сооружений'object-cipher=48-РП/2-01*
4	У6301-0103-0110(РМ295990)'11.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 400 мм'км*
5	С1241-102-0252'11,0''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм'м*
6	У6301-0201-0128'11.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм'км*
7	У6114-0801-0104(РС135824)(РС144572)(РС329346)'2''Заделка труб /раствором ЦРМ 150/при проходе труб через лотки, диаметр до 400 мм'сальник*
8	С1212-401-0106'0,122''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
9	К'Аблакимова Р.'объемы Головчанский Д.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Площадка водопроводных сооружений

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-08

(Локальный сметный расчет)

на Ливнесброс L-272м.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 5.1.Чертеж 48-2023-ГП.СО Листы 1-2 Таблица объемов работ по ливнесбросу.

Сметная стоимость	**7128,579**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1522,693	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,307	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**7 128 579**
1	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /срезка растительного грунта толщиной 20см./ грунта с перемещением до 10 (20) м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**73,95**	**117**	**8 652**
2	**6101-0104-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101**	**м^3**	**73,95**	**108**	**7 987**
3	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /восстановление растительного грунта толщиной 20см./ грунта с перемещением до 10 (20) м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**73,95**	**117**	**8 652**
4	**6101-0104-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101**	**м^3**	**73,95**	**108**	**7 987**
5	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**133,45**	**450**	**60 052**
6	**6101-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /перемещение экскаваторных отвалов /грунта до 10 (20)м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**133,45**	**136**	**18 149**
7	**6101-0104-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102**	**м^3**	**133,45**	**117**	**15 614**
8	**6101-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка /обратная/ траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 (20)м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**56,95**	**82**	**4 670**
9	**6101-0106-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=3*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0101**	**м^3**	**56,95**	**138**	**7 859**

1	2	3	4	5	6	7
10	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**56,95**	**645**	**36 733**
11	**1101-0107-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание /излишнего грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**76,5**	**131**	**10 022**
		Бетонные работы				
12	**1137-0103-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подготовка гравийная /толщиной 10 см./под сооружения. Устройство**	**$м^3$ бетона, гравия или песка в конструкции**	**25,5**	**8 975**	**228 862**
13	**1137-0401-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором (ЦРМ-150)**	**$м^3$ сборных конструкций**	**35,7**	**43 029**	**1 536 135**
14	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,74613**	**22 994**	**17 157**
15	**225-203-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012 (87шт.)**	**$м^3$**	**35,7**	**136 362**	**4 868 123**
16	**1142-0101-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски**	**$м^3$**	**2**	**6 367**	**12 734**
17	**211-701-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**$м^3$**	**2,06**	**3 854**	**7 939**
18	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной /отмостки толщиной 10 см., из бетона В10/подготовки**	**$м^3$**	**8,5**	**31 912**	**271 252**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил объемы Головчанский Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-08

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012 (87шт.)	$м^3$	35,7	136 362	4 868 123,4
2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,67	21 231	184 072,77
3	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	$м^3$	0,35955	109 237	39 276,16
4	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	26,775	1 393	37 297,58
5	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,74613	22 994	17 156,51
6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,125	7 006	14 887,75
7	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	2,06	3 854	7 939,24
8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,017	36	0,61
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 168 754**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 168 754,02**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12070'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-01'Площадка водопроводных сооружений'РП'2'2-01-00-08'Ливнесброс L-272м.'Том 2.Альбом 5.1.Чертеж 48-2023-ГП.СО Листы 1-2 Таблица объемов работ по ливнесбросу.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=2-01-00-12'estimate=Ливнесброс.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Площадка водопроводных сооружений'object-cipher=48-РП/2-01*
4	У6101-0104-0101'73,95=Ф1''Разработка /срезка растительного грунта толщиной 20см./ грунта с перемещением до 10 (20) м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
5	У6101-0104-0109'Ф1''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101'м^3*
6	У6101-0104-0101'73,95=Ф1''Разработка /восстановление растительного грунта толщиной 20см./ грунта с перемещением до 10 (20) м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
7	У6101-0104-0109'Ф1''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101'м^3*
8	У6101-0102-0108'133,45=Ф2''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0104-0102'Ф2''Разработка /перемещение экскаваторных отвалов /грунта до 10 (20)м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
10	У6101-0104-0110'Ф2''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
11	У6101-0106-0101'56,95=Ф3''Засыпка /обратная/ траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 (20)м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
12	У6101-0106-0107 к=3(Н5.3)(Н52.3)(Н53.5)'Ф3''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0101'м^3*
13	У6101-0107-0501'Ф3''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
14	Е11-010107-1301'Ф2-Ф3''Кавальеры (отвалы). Разравнивание /излишнего грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
15	П2Бетонные работы*
16	Е11-370103-0103'25,5''Подготовка гравийная /толщиной 10 см./под сооружения. Устройство'м^3 бетона, гравия или песка в конструкции*
17	Е11-370401-203(РС102636)(РС295549)(КРЗП=1)'35,7''Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором (ЦРМ-150)'м^3 сборных конструкций*
18	С1212-401-0106(KLink=Е11-370401-203 LinkR=102636)'0,0209.35,7''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
19	С1225-203-0501'35,7''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012 (87шт.)'м^3*
20	Е11-420101-0404(РС306646)'2''Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски'м^3*
21	С1211-701-0101'2.1,03''Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм'м^3*
22	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'8,5''Устройство бетонной /отмостки толщиной 10 см., из бетона В10/подготовки'м^3*
23	К'Аблакимова Р.'объемы Головчанский Д.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Площадка водопроводных сооружений

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-09

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройства и малых архитектурных форм и переносных изделий.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 5.1.Чертеж 48-2023-ГП Лист 6 ведомость элементов озеленения.

Сметная стоимость	**3100,706**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1383,323	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,321	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**3 100 706**
	Раздел 1.	**Озеленения**				**2 108 246**
1	**6113-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**59**	**1 575**	**92 925**
2	**6113-0105-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	**59**	**5 525**	**325 975**
3	**254-102-3401** *РСНБ РК 2022*	**Яблоня сибирская Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**59**	**1 895**	**111 805**
4	**6113-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**32**	**1 011**	**32 352**
5	**6113-0107-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м**	**шт.**	**32**	**1 069**	**34 208**
6	**254-104-1401** *РСНБ РК 2022*	**Смородина золотистая с оголённой корневой системой**	**шт.**	**32**	**1 019**	**32 608**
7	**6113-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**20**	**1 011**	**20 220**
8	**6113-0107-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м**	**шт.**	**20**	**1 069**	**21 380**

1	2	3	4	5	6	7
9	254-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	20	13 895	277 900
10	6113-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%	яма	44	2 596	114 224
11	6113-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м	шт.	44	1 069	47 036
12	254-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Петуния /роза/	шт.	44	212	9 328
13	6113-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	2	1 575	3 150
14	6113-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка	шт.	2	21 404	42 808
15	254-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Ель сибирская Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	2	23 453	46 906
16	6113-0112-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли	$м^2$	3 707,95	175	648 891
17	6113-0112-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой	га	0,370795	664 869	246 530
	Раздел 2.	**МАФ**				**992 460**
18	8601-0302-0306 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная	шт.	2	71 638	143 276
19	8601-0303-0201 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)	шт.	3	23 546	70 638
20	8601-0106-0305 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры	шт.	1	387 767	387 767
21	8601-0307-0101 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров	шт.	1	312 169	312 169
22	8601-0307-0405 *УСН РК 8.02-03-2024*	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт" без крышки	шт.	1	59 129	59 129
23	Цена *поставщика ТОО"Global Security kz"Прайс лист стр.*	Стоимость щит пожарный открытого типа в комплекте (лом-1,богор-1,ведро конусное-2,лопата -2шт,(1 штыковая,1-совковая),полотнище ПП-600-1ЩПО-Пожарный щит открытого типа 2000х1500мм 1шт.,огнетушитель порошковый ОП-5 1шт.)	шт	1	19 481	19 481

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил объемы Головчанский Д.

1	2	3	4	5	6	7
		должность, подпись (инициалы, фамилия)				

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-09

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	254-104-0403	Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	20	13 895	277 900
2	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	74,159	3 241	240 349,32
3	254-102-3401	Яблоня сибирская Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	59	1 895	111 805
4	254-101-0302	Ель сибирская Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	2	23 453	46 906
5	254-104-1401	Смородина золотистая с оголённой корневой системой	шт.	32	1 019	32 608
6	СТЦена	Стоимость щит пожарный открытого типа в комплекте (лом-1,богор-1,ведро конусное-2,лопата -2шт,(1 штыковая,1-совковая),полотнище ПП-600-1ЩПО-Пожарный щит открытого типа 2000х1500мм 1шт.,огнетушитель порошковый ОП-5 1шт.)	шт	1	19 481	19 481
7	254-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Петуния /роза/	шт.	44	212	9 328
8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,915	7 006	6 410,49
9	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	2,112	1 690	3 569,28
10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,096	36	363,46
11	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001063	316 977	336,95
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**749 057**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**749 057,49**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12080'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-01'Площадка водопроводных сооружений'РП'2'2-01-00-09'Благоустройства и малых архитектурных форм и переносных изделий.'Том 2.Альбом 5.1.Чертеж 48-2023-ГП Лист 6 ведомость элементов озеленения.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=2-01-00-14'estimate=Благоустройства и малых архитектурных форм и переносных изделий.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Площадка водопроводных сооружений'object-cipher=48-РП/2-01*
4	LНДС*
5	X1,12=Ф11*
6	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
7	X1,012=Ф13*
8	РОзеленения*
9	У6113-0104-0101'59''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
10	У6113-0105-0101(РМ296295)(РС315945)'59''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
11	С1254-102-3401'59''Яблоня сибирская Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
12	У6113-0106-0101'32''Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
13	У6113-0107-0101(РМ296295)'32''Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м'шт.*
14	С1254-104-1401'32''Смородина золотистая с оголённой корневой системой'шт.*
15	У6113-0106-0101'20''Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
16	У6113-0107-0101(РМ296295)'20''Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м'шт.*
17	С1254-104-0403'20''Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
18	У6113-0106-0107'44''Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%'яма*
19	У6113-0107-0101(РМ296295)'44''Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м'шт.*
20	С1254-105-0101'44''Петуния /роза/'шт.*
21	У6113-0104-0101'2''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
22	У6113-0103-0106(РМ296295)(РС315945)'2''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка'шт.*
23	С1254-101-0302'2''Ель сибирская Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
24	У6113-0112-0101'3707,95''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м^2*
25	У6113-0112-0201'0,370795''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
26	РМАФ*
27	У86-010302-0306'2''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.*
28	У86-010303-0201'3''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.*
29	У86-010106-0305'1''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У86-010307-0101'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров'шт.*
31	У86-010307-0405 '1''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт" без крышки'шт.*
32	СТЦена поставщика ТОО"Global Security kz"Прайс лист стр.(=19)(ККСП=398)'1'21560.Ф13:Ф11'Стоимость щит пожарный открытого типа в комплекте (лом-1,богор-1,ведро конусное-2,лопата -2шт,(1 штыковая,1-совковая),полотнище ПП-600-1ЩПО-Пожарный щит открытого типа 2000х1500мм 1шт.,огнетушитель порошковый ОП-5 1шт.)'шт*
33	К'Аблакимова Р.'объемы Головчанский Д.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Площадка водопроводных сооружений

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-00-11

(Локальный сметный расчет)

на Ограждение зоны санитарной охраны(ЗСО).

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 5.4 48-2023-КЖ.Лист 7-8.48-2023-КЖ СО Лист 1

Сметная стоимость	**9939,758**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2714,840	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,569	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**9 939 758**
1	**6109-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийно-песчаных**	**м^3**	**4,92**	**18 266**	**89 869**
2	**6104-0801-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м с заделкой бетоном В7,5F100W4**	**м**	**296,5**	**11 177**	**3 313 980**
3	**261-101-0383** *РСНБ РК 2022*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	**12,3**	**64 528**	**793 694**
4	**261-101-0379** *РСНБ РК 2022*	**Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92.Плиты ограждения П6ВК из бетона марки В25.**	**м^3**	**79,18**	**56 515**	**4 474 858**
5	**ССЦ** *РК 8.04-08-2023табл.5*	**Надбавка при изменении марки бетона от 15 до 20**	**м^3**	**79,18**	**1 030**	**81 555**
6	**ССЦ** *РК 8.04-08-2023табл.5*	**Надбавка при изменении марки бетона от 20 до 22,5**	**м^3**	**79,18**	**875**	**69 282**
7	**ССЦ** *РК 8.04-08-2023табл.5*	**Надбавка при изменении марки бетона от 22,5 до 25**	**м^3**	**79,18**	**857**	**67 857**
8	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм(закладные детали для соединения плит ограждения,стальной лист 200х50х8мм)**	**т**	**0,184**	**307 290**	**56 541**
		Установка ворот и калитки				

1	2	3	4	5	6	7
9	**6104-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов с заделкой бетоном В15**	**шт.**	**1**	**134 114**	**134 114**
10	**222-527-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(створки ворот)**	**т**	**0,120784**	**1 196 979**	**144 576**
11	**222-527-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т(столб ворот)**	**т**	**0,229**	**1 168 114**	**267 498**
12	**224-102-1107** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм**	**$м^2$**	**7,4**	**5 176**	**38 302**
13	**6104-0801-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство калиток без установки столбов при железобетонных оградах со столбами**	**шт.**	**1**	**9 679**	**9 679**
14	**222-527-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(створки калитки)**	**т**	**0,060992**	**1 196 979**	**73 006**
15	**224-102-1107** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм**	**$м^2$**	**2,6**	**5 176**	**13 458**
16	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**16,4**	**266**	**4 362**
17	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за два раза**	**$м^2$**	**16,4**	**448**	**7 347**
18	**1141-0103-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя**	**$м^2$**	**81**	**2 899**	**234 819**
19	**1141-0105-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	**т**	**0,0162**	**191 861**	**3 108**
20	**1141-0105-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Битум горячий. Приготовление**	**т**	**0,1701**	**363 629**	**61 853**

Составил Г.А.Рошка

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Изтаева К.Х.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-00-11

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	261-101-0379 *РСНБ РК 2022*	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92.Плиты ограждения П6ВК из бетона марки В25.	$м^3$	79,18	56 515	4 474 857,7
2	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	12,3	64 528	793 694,4
3	222-527-0102 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т(столб ворот)	т	0,229	1 168 114	267 498,11
4	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(створки ворот)	т	0,120784	1 196 979	144 575,91
5	СТССЦ	Надбавка при изменении марки бетона от 15 до 20	$м^3$	79,18	1 030	81 555,4
6	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(створки калитки)	т	0,060992	1 196 979	73 006,14
7	СТССЦ	Надбавка при изменении марки бетона от 20 до 22,5	$м^3$	79,18	875	69 282,5
8	СТССЦ	Надбавка при изменении марки бетона от 22,5 до 25	$м^3$	79,18	857	67 857,26
9	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм(закладные детали для соединения плит ограждения,стальной лист 200х50х8мм)	т	0,184	307 290	56 541,36
10	224-102-1107	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм	$м^2$	10	5 176	51 760
11	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,3127	21 267	49 184,19
12	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,180387	267 323	48 221,59
13	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	9,495	2 669	25 342,16
14	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5,5104	1 723	9 494,42

1	2	3	4	5	6	7
15	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	0,00593	1 194 333	7 082,39
16	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,291	22 440	6 530,04
17	236-203-0110	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0,002952	1 087 663	3 210,78
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	954 056	1 526,49
19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001476	680 949	1 005,08
20	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,011664	77 199	900,45
21	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004592	602 024	276,45
22	218-103-0201	Ветошь	кг	0,243	1 103	268,03
23	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000246	380 806	93,68
24	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,738	36	26,57
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 233 791**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 233 791,1**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э820

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э820'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-01'Площадка водопроводных сооружений'РП'2'2-01-00-11'Ограждение зоны санитарной охраны(ЗСО).'Том 2 Альбом 5.4 48-2023-КЖ.Лист 7-8.48-2023-КЖ СО Лист 1'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-01-00-16'estimate=Ограждение зоны санитарной охраны(ЗСО).'Использовать минимальную сметную цену=Да''Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Площадка водопроводных сооружений'object-cipher=48-РП/2-01*
4	Х1,12=Ф10*
5	У6109-0102-0101(РМ100328РМ100414)'4,92''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийно-песчаных'м^3*
6	У6104-801-201(РМ295541)(РМ295560)(КРЗП=1)(РС100533РС279164)'302-4-1,5''Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м с заделкой бетоном В7,5F100W4'м*
7	С1261-101-0383'12,3''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
8	С1261-101-0379'79,18''Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92.Плиты ограждения П6ВК из бетона марки В25.'м^3*
9	СТССЦ РК 8.04-08-2023табл.5(=19)'79,18'1030'Надбавка при изменении марки бетона от 15 до 20'м^3*
10	СТССЦ РК 8.04-08-2023табл.5(=19)'79,18'875'Надбавка при изменении марки бетона от 20 до 22,5'м^3*
11	СТССЦ РК 8.04-08-2023табл.5(=19)'79,18'857'Надбавка при изменении марки бетона от 22,5 до 25'м^3*
12	С1214-101-0201'184.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм(закладные детали для соединения плит ограждения,стальной лист 200х50х8мм)'т*
13	П2Установка ворот и калитки*
14	У6104-801-301(РМ295683)(РМ296245)(РС100467РС100533)(РС102633)(РС102867)(КРЗП=1)'1''Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов с заделкой бетоном В15'шт.*
15	С1222-527-0101'(60,392.2).0,001''Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(створки ворот)'т*
16	С1222-527-0102'114,5.2.0,001''Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т(столб ворот)'т*
17	С1224-102-1107'7,4''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм'м^2*
18	У6104-801-310(РМ295684)(КРЗП=1)'1''Устройство калиток без установки столбов при железобетонных оградах со столбами'шт.*
19	С1222-527-0101'(60,992).0,001''Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(створки калитки)'т*
20	С1224-102-1107'2,6''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм'м^2*
21	У6111-0501-0205'16,4''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
22	У6111-0501-0505(РС287782РС149534)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р3.2)к=2'16,4''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за два раза'м^2*
23	Е11-410103-107(РС295819)(РС295821)(КРЗП=1)'81''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя'м^2*
24	Е11-410105-0102'0,0002.81''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
25	Е11-410105-0101'0,0021.81''Битум горячий. Приготовление'т*
26	К'Г.А.Рошка'Изтаева К.Х.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"Корректировка

Наименование объекта - Площадка водопроводных сооружений

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-05-15

(Локальный сметный расчет)

на Резервуар для воды емк.500м3(2шт).Общестроительные работы.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 1 Книга 2 ПЗ Раздел 3.4.1.Расчет обьема резервуаров,стр.22.ТП 901-4-63.83.Альбомы I-V

Сметная стоимость	**40511,080**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14806,826	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,065	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**40 511 080**
		/Том 1 Книга 2 ПЗ Раздел 3.4.1.Расчет обьема резервуаров,стр.22/				
		Земляные работы				
1	**6101-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**527,54**	**485**	**255 857**
2	**6101-0104-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**527,54**	**117**	**61 722**
3	**6101-0106-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**207**	**65**	**13 455**
4	**6101-0106-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**207**	**29**	**6 003**
5	**6101-0103-0216** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3(для насыпки)**	**м^3 грунта**	**545,773**	**456**	**248 872**
6	**412-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км для обратной засыпки**	**т·км**	**955,10275**	**285**	**272 204**

1	2	3	4	5	6	7
7	6101-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы.Засыпка. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	940	117	109 980
8	1101-0203-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Площади. Планировка ручным способом с обвалованием. Группа грунтов 2	$м^2$ спланированной площади	822,26	650	534 469
МОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ						
9	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки из бетона В 3,5	$м^3$	26,6	30 545	812 497
10	6103-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной из бетона В15F50W6	$м^3$	82,8	54 980	4 552 344
11	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	4,0294	286 064	1 152 666
12	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	0,8356	276 796	231 291
13	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,5148	287 287	147 895
14	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство уклонов из бетона В 7,5	$м^3$	6,8	31 325	213 010
15	6104-0101-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка фундаментов под колонны массой более 3,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	2	28 662	57 324
16	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные стаканного типа, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	3,34	64 528	215 524
17	1107-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Фундаменты. Устройство прослойки из раствора под подошвы	$м^2$ площади подошвы фундаментов	14	551	7 714
18	6104-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка колонн в стаканы фундаментов, масса до 2 т	шт.	2	36 645	73 290
19	225-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Колонна для резервуаров высотой 3,6 и 4,8 м ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,96	207 233	198 944
20	6104-0301-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка ригелей, масса до 5 т	шт.	4	106 418	425 672
21	222-104-0301 *РСНБ РК 2022 Калькулятор №1*	Ригель связного каркаса с сечением колонн 300х300 мм для многоэтажного строительства под расчетную нагрузку 5,2 т/п.м ГОСТ 13015-2012(вес 1шт=4,58т)	$м^3$	7,32	280 006	2 049 644
22	6104-0901-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Панели стен площадью до 12 $м^2$. Установка при вертикальных стыках (шпоночного типа), инъецируемых раствором	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	43,68	54 662	2 387 636
23	222-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Панель стеновая цокольная внутренняя несущая однослойная из бетона для зданий с расчетной сейсмичностью 8-9 баллов ГОСТ 12504-2015	$м^3$	43,68	150 690	6 582 139

1	2	3	4	5	6	7
24	**6104-0901-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Панели стен(угловые) площадью до 12 м^2. Установка при вертикальных стыках (шпоночного типа), инъецируемых раствором**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**13,28**	**54 662**	**725 911**
25	**222-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Панель стеновая цокольная внутренняя несущая однослойная из бетона для зданий с расчетной сейсмичностью 8-9 баллов ГОСТ 12504-2015(угловая)**	**м^3**	**13,28**	**150 690**	**2 001 163**
26	**1107-0505-0107** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Панели покрытий ребристые площадью до 10 м^2. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**28**	**26 881**	**752 668**
27	**1107-0505-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Панели покрытий ребристые площадью до 5 м^2. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**8**	**19 898**	**159 184**
28	**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**	**29,64**	**97 994**	**2 904 542**
29	**1106-0701-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Пояса в опалубке.Бетон В22,5 Устройство**	**м^3**	**5**	**91 124**	**455 620**
30	**1107-0112-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры**	**т арматуры**	**1,728**	**251 413**	**434 442**
31	**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**	**1,728**	**286 064**	**494 319**
32	**1106-0301-0408** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,024**	**329 836**	**7 916**
33	**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**	**0,024**	**1 114 679**	**26 752**
		Установка колпака лаза.				
34	**6104-0901-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**1,3**	**29 761**	**38 689**
35	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев(колпак) ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**26 479**	**52 958**
36	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Обетонирование камер лаза бетоном В15F50W6(М200). Устройство**	**м^3**	**0,9**	**44 376**	**39 938**
		Металлоконструкции				
37	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,22**	**265 877**	**58 493**
38	**222-506-0401** *РСНБ РК 2022*	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,22**	**1 142 034**	**251 247**
39	**1139-0401-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Перекрытия и крышки металлические для проемов, каналов и шахт, металлические габаритные двери. Монтаж**	**т конструкций**	**0,356**	**460 927**	**164 090**
40	**222-506-0901** *РСНБ РК 2022*	**Лазы круглые**	**т**	**0,356**	**1 215 708**	**432 792**
		Изоляционные работы				

1	2	3	4	5	6	7
41	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм/Гидроизоляция из 2-х слоев хамаста по подготовке.	$м^2$	340	5 714	1 942 760
42	1141-0105-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,068	191 861	13 047
43	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Цементная стяжка по плитам покрытия толщиной 15мм	$м^2$	340	1 722	585 480
44	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Боковая гидроизоляция.Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм(хамаста)	$м^2$	424	5 714	2 422 736
45	1141-0105-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0848	191 861	16 270
46	1141-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Гидроизоляция плит покрытия из 3-слоев хамаста.Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	$м^2$	392	6 387	2 503 704
47	1141-0105-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,0784	191 861	15 042
48	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Цементная стяжка по плитам покрытия толщиной 15 (20) мм	$м^2$	280	1 722	482 160
49	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	$м^2$	280	144	40 320
50	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике в местах стыков толщиной 50 мм,по периметру покрытия и фундамента днища (обьем 101,6$м^2$)	$м^3$ изоляции	10,16	96 616	981 619
51	261-107-0437 *РСНБ РК 2022*	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм(прим)	$м^2$	203,2	1 255	255 016
52	6111-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Герметизация стыков гермитом	м	288	469	135 072
53	1113-0301-0407 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ВЛ-02 за один раз	$м^2$	44	718	31 592
54	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2024)к=3*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за три раза	$м^2$	44	916	40 304
55	1106-1401-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Испытание емкостей на водонепроницаемость	$м^3$	902	492	443 784
56	1106-1401-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	$м^3$	902	1 099	991 298

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Головчанский Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-01-05-15

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	222-101-0204	Панель стеновая цокольная внутренняя несущая однослойная из бетона для зданий с расчетной сейсмичностью 8-9 баллов ГОСТ 12504-2015	$м^3$	43,68	150 690	6 582 139,2
2	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	29,64	97 994	2 904 542,16
3	222-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Ригель связного каркаса с сечением колонн 300х300 мм для многоэтажного строительства под расчетную нагрузку 5,2 т/п.м ГОСТ 13015-2012(вес 1шт=4,58т)	$м^3$	7,32	280 006	2 049 643,92
4	222-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Панель стеновая цокольная внутренняя несущая однослойная из бетона для зданий с расчетной сейсмичностью 8-9 баллов ГОСТ 12504-2015(угловая)	$м^3$	13,28	150 690	2 001 163,2
5	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	84,9555	23 106	1 962 981,78
6	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	5,7574	286 064	1 646 984,87
7	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	27,132	19 891	539 682,61
8	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	0,39096	1 194 333	466 936,43
9	222-506-0901	Лазы круглые	т	0,356	1 215 708	432 792,05
10	261-105-0202	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	22,2884	18 861	420 381,51
11	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,35508	24 375	276 780,07
12	261-107-0437 *РСНБ РК 2022*	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм(прим)	$м^2$	203,2	1 255	255 016
13	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,22	1 142 034	251 247,48
14	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	93,456	2 669	249 434,06
15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	33,26938	7 006	233 085,28
16	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,8356	276 796	231 290,74

1	2	3	4	5	6	7
17	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	10,914	20 394	222 580,12
18	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные стаканного типа, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	3,34	64 528	215 523,52
19	225-108-0101	Колонна для резервуаров высотой 3,6 и 4,8 м ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,96	207 233	198 943,68
20	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,2706	711 131	192 432,05
21	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	83,32	2 280	189 969,6
22	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4 146,436419	36	149 271,71
23	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,5148	287 287	147 895,35
24	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,936	20 656	143 270,02
25	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	25,2376	3 207	80 936,98
26	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,3608	182 510	65 849,61
27	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	2,50624	24 102	60 405,4
28	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	11,8404	4 684	55 460,43
29	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев(колпак) ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	26 479	52 958
30	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	24,5162	2 146	52 611,77
31	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,330368	109 237	36 088,41
32	215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,2848	109 237	31 110,7
33	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	0,024	1 114 679	26 752,3
34	236-101-0105	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-02 ГОСТ 12707-77	т	0,0088	2 578 863	22 693,99
35	236-203-0206	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,02508	894 254	22 427,89
36	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	30,48	716	21 823,68
37	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	$м^3$	0,19936	109 237	21 777,49
38	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	73,7616	286	21 095,82
39	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	37,44	542	20 292,48
40	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,073984	267 323	19 777,62
41	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	$м^3$	0,15012	109 237	16 398,66
42	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	20,32	754	15 321,28

1	2	3	4	5	6	7
43	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,7766	861	15 305,65
44	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,166464	77 199	12 850,85
45	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,2982	2 758	11 854,44
46	234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	60,48	164	9 918,72
47	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	$м^3$	0,07604	109 237	8 306,38
48	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,008052	943 399	7 596,25
49	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	27,28	262	7 147,36
50	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	14,224	473	6 727,95
51	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,3024	19 547	5 911,01
52	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	3,608	1 577	5 689,82
53	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,070121	64 460	4 520
54	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,014458	278 998	4 033,75
55	218-103-0201	Ветошь	кг	3,468	1 103	3 825,2
56	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1697	21 361	3 624,96
57	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,003132	1 022 361	3 202,03
58	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002948	954 056	2 812,56
59	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,003132	859 926	2 693,29
60	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	5,08	500	2 540
61	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,8436	550	2 113,98
62	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,00176	1 181 639	2 079,68
63	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	$м^3$	0,01656	109 237	1 808,96
64	261-102-0206	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	1,1036	599	661,06
65	215-204-0502	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 2	$м^3$	0,006	109 237	655,42
66	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00065	624 577	405,98
67	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0654928	4 907	321,37
68	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,1938	251	299,64
69	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0006096	458 521	279,51
70	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00022	1 121 498	246,73

1	2	3	4	5	6	7
71	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004268	532 389	227,22
72	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000682	680 949	46,44
73	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,004114	10 602	43,62
74	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000022	1 352 536	29,76
75	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002266	109 237	24,75
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**22 735 574**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**22 735 574,28**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э810

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э810'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"Корректировка'48-2023'48-РП/2-01'Площадка водопроводных сооружений'РП'2'2-01-05-15'Резервуар для воды емк.500м^3(2шт).Общестроительные работы.'Том 1 Книга 2 ПЗ Раздел 3.4.1.Расчет обьема резервуаров,стр.22.ТП 901-4-63.83.Альбомы I-V'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-01-05-15'estimate=Резервуар для воды емк.500м^3(2шт).Общестроительные работы.'Использовать минимальную сметную цену=Да''Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=05'Учет климатических условий=Да'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"Корректировка'construction-ciphtr=48-2023''object=Площадка водопроводных сооружений 'object-cipher=48-РП/2-01*
4	X1,12=Ф10*
5	П2/Том 1 Книга 2 ПЗ Раздел 3.4.1.Расчет обьема резервуаров,стр.22/*
6	П2Земляные работы*
7	У6101-0101-0105'527,54''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0106'527,54''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0106-0105'207''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	У6101-0106-0111'207''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	У6101-0103-0216'545,773''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3(для насыпки)'м^3 грунта*
12	С3412-102-0201'545,773.1,75.1''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км для обратной засыпки'т·км*
13	У6101-0104-0106'940''Грунты 2 группы.Засыпка. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
14	Е11-010203-0105'822,26''Площади. Планировка ручным способом с обвалованием. Группа грунтов 2'м^2 спланированной площади*
15	Н43=2*
16	П2МОНОЛИТНЫЕ И СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ#*
17	У6103-0701-0101'13,3''Устройство бетонной подготовки из бетона В 3,5'м^3*
18	У6103-101-212(РМ295570)(КРЗП=1)(РМ100533РМ279220)'41,4''Устройство плиты фундаментной железобетонной из бетона В15F50W6'м^3*
19	С1214-210-0201'(287,5+548,2+299,5+879,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	С1214-210-0202'417,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
21	С1214-210-0601'257,4.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
22	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'3,4''Устройство уклонов из бетона В 7,5'м^3*
23	У6104-101-107(РМ295547)(КРЗП=1)'1''Укладка фундаментов под колонны массой более 3,5 т в котлован глубиной до 4 м'шт.*
24	С1261-101-0383'1,67''Блоки и плиты фундаментные стаканного типа, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
25	Е11-070101-0201'7''Фундаменты. Устройство прослойки из раствора под подошвы'м^2 площади подошвы фундаментов*
26	У6104-201-101(РМ295547)(КРЗП=1)'1''Установка колонн в стаканы фундаментов, масса до 2 т'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1225-108-0101'0,48''Колонна для резервуаров высотой 3,6 и 4,8 м ГОСТ 13015-2012'м^3*
28	У6104-301-108(РМ295547)(КРЗП=1)'2''Укладка ригелей, масса до 5 т'шт.*
29	С1222-104-0301(К ОЦС=09.07)Кальк.№1'1,83.2'280006##179361'Ригель связного каркаса с сечением колонн 300х300 мм для многоэтажного строительства под расчетную нагрузку 5,2 т/п.м ГОСТ 13015-2012(вес 1шт=4,58т)'м^3*
30	У6104-0901-0108(РМ295549)(КРЗП=1)'21,84''Панели стен площадью до 12 м^2. Установка при вертикальных стыках (шпоночного типа), инъецируемых раствором'м^3 сборных железобетонных конструкций*
31	С1222-101-0204'21,84''Панель стеновая цокольная внутренняя несущая однослойная из бетона для зданий с расчетной сейсмичностью 8-9 баллов ГОСТ 12504-2015'м^3*
32	У6104-0901-0108(РМ295549)(КРЗП=1)'6,64''Панели стен(угловые) площадью до 12 м^2. Установка при вертикальных стыках (шпоночного типа), инъецируемых раствором'м^3 сборных железобетонных конструкций*
33	С1222-101-0204'6,64''Панель стеновая цокольная внутренняя несущая однослойная из бетона для зданий с расчетной сейсмичностью 8-9 баллов ГОСТ 12504-2015(угловая)'м^3*
34	Е11-70505-107(РС295547)(КРЗП=1)'14''Панели покрытий ребристые площадью до 10 м^2. Установка'шт. сборных конструкций*
35	Е11-70505-106(РС295547)(КРЗП=1)'4''Панели покрытий ребристые площадью до 5 м^2. Установка'шт. сборных конструкций*
36	С1261-101-0378'12,42+2,4''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
37	Е11-60701-201(РС295570)(РС100533РС100581)(КРЗП=1)'2,5''Пояса в опалубке.Бетон В22,5 Устройство'м^3*
38	Е11-70112-101(РС295570)(КРЗП=1)'0,864''Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры'т арматуры*
39	С1214-210-0201'(864).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40	Е11-60301-408(РС304013)(КРЗП=1)'0,012''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
41	С1222-509-1001'0,012''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
42	П2Установка колпака лаза.*
43	У6104-0901-0202(РМ295549)(КРЗП=1)'0,65''Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
44	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев(колпак) ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
45	У6103-0101-0105(РМ100467РМ279220)'0,45''Обетонирование камер лаза бетоном В15F50W6(М200). Устройство'м^3*
46	П2Металлоконструкции*
47	У6106-0304-0101(РМ295605)(КРЗП=1)'110.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
48	С1222-506-0401'0,110''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
49	Е11-390401-102(РС295587)(КРЗП=1)'0,178''Перекрытия и крышки металлические для проемов, каналов и шахт, металлические габаритные двери. Монтаж'т конструкций*
50	С1222-506-0901'0,178''Лазы круглые'т*
51	П2Изоляционные работы*
52	Е11-410101-103(РС295819)(КРЗП=1)'170''Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм/Гидроизоляция из 2-х слоев хамаста по подготовке.'м^2*
53	Е11-410105-0102'0,0002.170''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
54	У6110-0302-0101'170''Цементная стяжка по плитам покрытия толщиной 15мм'м^2*
55	Е11-410101-103(РС295819)(КРЗП=1)'212''Боковая гидроизоляция.Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм(хамаста)'м^2*
56	Е11-410105-0102'0,0002.212''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	Е11-410101-104(РС295819)(КРЗП=1)'196''Гидроизоляция плит покрытия из 3-слоев хамаста.Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм'м^2*
58	Е11-410105-0102'0,0002.196''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
59	У6110-0302-0101'140''Цементная стяжка по плитам покрытия толщиной 15 (20) мм'м^2*
60	У6110-0302-0102 К=5 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)'140''Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек'м^2*
61	У6111-0101-1101(РС248665)(РМ295721)(КРЗП=1)'101,6.0,05''Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике в местах стыков толщиной 50 мм,по периметру покрытия и фундамента днища (обьем 101,6м^2)'м^3 изоляции*
62	С1261-107-0437'101,6''Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм(прим)'м^2*
63	У6111-0401-0301'144''Герметизация стыков гермитом'м*
64	Е11-130301-0407'22''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ВЛ-02 за один раз'м^2*
65	У6111-0501-0506(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)(РС149498РС149496))(КРЗП=1)к=3'22''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за три раза'м^2*
66	Е11-061401-0501'451''Испытание емкостей на водонепроницаемость'м^3*
67	Е11-061401-0502'451''Дезинфекция емкостей для питьевой воды'м^3*
68	К'Рошка Г.А.'Головчанский Д.*

Наименование стройки "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Объектная смета № 48-РП/2-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Магистральный водовод.

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	257064,46	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	16,909	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	76217,27	тыс.тнг.

в ценах ноябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-02-00-01	Магистральный водовод L-7270+300=7570м.	163 723,63	165,33	--	163 888,96	12,329	56 882,3	--
2.	2-02-00-02	Переход водопровода через автодорогу с асфальтированным покрытием	15 710,32	--	--	15 710,32	1,108	4 730,46	--
3.	2-02-00-03	Пересечение с железобетонными трубами	360,27	--	--	360,27	0,081	360,27	--
4.	2-02-00-04	Переход полиэтиленово трубы через речку в футляре.	2 546,59	--	--	2 546,59	0,198	1 136,96	--
5.	2-02-00-05	Восстановление эксплуатационной (подъездной) автомобильной дороги L-6560м.Трубчатый переезд.	69 110,33	--	--	69 110,33	3,05	12 363,69	--
6.	2-02-00-06	Восстановление автомобильной дороги.Трубчатый переезд через р.Солдатская щель.	5 447,99	--	--	5 447,99	0,143	743,59	--
		Всего :	**256 899,13**	**165,33**	**--**	**257 064,46**	**16,909**	**76 217,27**	

Главный инженер проекта К.Изтаева

Составил Р.Аблакимова

Форма 7

Наименование стройки "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта Магистральный водовод.

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-02-00-01

Магистральный водовод L-7270+300=7570м.

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: Том 2 Альбом 3.1 48-2023-НВ,СО Листы 1-4.Том 3.Книга 3,3 48-2023-ТОР Листы 9-11.Спецификация оборудования,изделия и материалов.Сводная таблица объемов земляных работ.

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-201-0515	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х11,8 мм	м	7 540,66	4 655	35 101 772,3
2	242-106-1103	Затвор дисковый поворотный межфланцевый со штурвалом, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	18	318 831	5 738 958
3	225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	34	141 848	4 822 832
4	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	1,91232	1 194 333	2 283 946,88
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 647,072	1 112	1 831 544,06
6	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	34	53 001	1 802 034
7	242-403-0108	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150	шт.	34	52 756	1 793 704
8	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2	шт.	34	42 179	1 434 086
9	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	34	40 355	1 372 070

1	2	3	4	5	6	7
10	СТЦена	Стоимость клапан предохранительный СППК 4Р Dy-100мм 17с7нж	шт	3	352 392,86	1 057 178,58
11	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,8602	1 178 569	1 013 805,05
12	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы /стремянки С2,С3./ приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,86492	1 142 034	987 768,05
13	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	34	26 479	900 286
14	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная (30 рулон.при 250пм.)	м	7 570	92	696 440
15	242-106-0205	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	17	39 450	670 650
16	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	90	6 996	629 640
17	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	109,285	4 684	511 890,94
18	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,43714	1 123 035	490 923,52
19	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	18	26 479	476 622
20	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	401,15	1 058	424 416,7
21	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	16	26 479	423 664
22	241-415-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец /фланец PE/сталь/стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	68	5 763	391 884
23	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из уголков	т	0,3322	1 078 806	358 379,35
24	254-102-3402	Яблоня сибирская Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	150	2 370	355 500
25	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	14	23 978	335 692
26	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	14	23 192	324 688
27	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	48	6 704	321 792
28	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	47,4	6 748	319 855,2
29	241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	68	4 315	293 420
30	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	11,774	23 290	274 216,46
31	245-405-0101 *РСНБ РК 2022*	Вантуз из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=50 мм	комплект	13	20 944	272 272
32	241-102-0184	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм	м	67	3 983	266 861

1	2	3	4	5	6	7
33	242-106-0202	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	13	19 737	256 581
34	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	14	17 064	238 896
35	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	14	17 064	238 896
36	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,397737	591 006	235 064,95
37	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,82448	267 323	220 402,47
38	254-102-0102	Береза белая обыкновенная Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	90	2 354	211 860
39	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	85,5085	2 280	194 959,38
40	241-113-0224 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	17	10 935	185 895
41	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	14	13 221	185 094
42	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	14	12 010	168 140
43	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,42	21 503	159 552,26
44	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	48	3 297	158 256
45	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	37	4 003	148 111
46	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,17366	831 695	144 432,15
47	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	14	9 914	138 796
48	254-102-0702	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	50	2 568	128 400
49	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	36,599952	3 207	117 376,05
50	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,391988	21 361	115 178,26
51	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,5678	20 656	115 008,48
52	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	205,884	557	114 677,39
53	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	13,6	7 990	108 664
54	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	27	3 796	102 492
55	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,40875	214 418	87 643,36
56	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок/для упоров и опор/	$м^3$	3,564	21 231	75 667,28
57	218-103-0208	Каболка	т	0,16023	423 648	67 881,12
58	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	17,4585	3 854	67 285,06
59	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	58,7442	1 111	65 264,81
60	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,6482474	88 056	57 082,07
61	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	104,04	542	56 389,68
62	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	31,027	1 723	53 459,52

1	2	3	4	5	6	7
63	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	9,934	4 702	46 709,67
64	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,40536	7 006	37 869,95
65	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	17,0892	2 108	36 024,03
66	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1241888	274 757	34 121,74
67	261-107-0882	Шланги	м	50	594	29 700
68	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	13	2 149	27 937
69	242-106-0204	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 80	шт.	1	26 489	26 489
70	241-102-0178	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	7	3 766	26 362
71	242-403-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	1	24 244	24 244
72	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	50,84	457	23 233,88
73	241-114-0136	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	13	1 686	21 918
74	234-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из /пенопласта толщиной 10 см./вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15	$м^3$	1,19	15 927	18 953,13
75	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	6	2 900	17 400
76	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения ОБМ1-100	комплект	6	2 870	17 220
77	214-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой /диафрагма инд.изготовление из нержавеющей стали толщиной 6 мм.3шт./ горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 6 мм	т	0,00606	2 646 896	16 040,19
78	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 864	14 592
79	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,1968	2 758	14 332,77
80	261-105-0615	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	74,8	160	11 968
81	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	1 797	10 782
82	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,265	951	8 811,02
83	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,041224	187 771	7 740,67
84	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,248	2 146	6 970,21
85	261-105-0202	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	0,36432	18 861	6 871,44
86	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
87	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0060927	954 056	5 812,78

1	2	3	4	5	6	7
88	215-204-0403	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 3	$м^3$	0,04998	109 237	5 459,67
89	241-119-0302	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм	шт.	27	164	4 428
90	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	$м^3$	0,026	145 504	3 783,1
91	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,16473	21 828	3 595,73
92	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006645	540 519	3 591,75
93	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,47	2 280	3 351,6
94	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3 324	3 324
95	241-703-0402 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН (толщиной 2 мм.S=0,5$м^2$.,6шт.)	кг	2,13	1 312	2 794,56
96	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	$м^3$	0,025556	109 237	2 791,66
97	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	$м^3$	0,02552	109 237	2 787,73
98	241-210-0628	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	1	2 598	2 598
99	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,44	1 019	2 486,36
100	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,08605	22 383	1 926,06
101	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,5942	735	1 906,74
102	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1475	861	1 849
103	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00493	316 977	1 562,7
104	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	33,950469	36	1 222,22
105	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0039015	278 998	1 088,51
106	241-114-0126	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	1	1 079	1 079
107	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,81	1 234	999,54
108	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0012852	624 577	802,71
109	241-119-0301	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	6	130	780
110	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,008175	91 158	745,22
111	218-103-0201	Ветошь	кг	0,6103639	1 103	673,23
112	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,35976	184	618,2

1	2	3	4	5	6	7
113	241-102-0163	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	0,2	3 075	615
114	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0014131	267 323	377,76
115	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003747	943 399	353,5
116	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0031795	77 199	245,46
117	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0029	64 460	186,93
118	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,078	1 403	109,43
119	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,01918	4 907	94,12
120	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	767	92,04
121	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002654	289 955	76,96
122	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	765	45,9
123	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,1248	346	43,18
124	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	25,56
125	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,006666	550	3,67
126	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,001818	251	0,46
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**72 753 120**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной /Гном 10-10/ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	165 331	165 331
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**165 331**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**72 918 451,09**

Составил Аблакимова Р.

Проверил объемы Имашева А.

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Магистральный водовод.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Магистральный водовод L-7270+300=7570м.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 3.1 48-2023-НВ,СО Листы 1-4.Том 3.Книга 3,3 48-2023-ТОР Листы 9-11.Спецификация оборудования,изделия и материалов.Сводная

Сметная стоимость	**163888,958**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	56882,295	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,329	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**163 888 958**
	Раздел 1.	**Подготовительные работа**				**2 843 865**
		Вырубка деревьев				
1	**6101-0301-1307** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Срезка на равнинной местности, кустарники густые**	**га**	**0,0045**	**1 141 290**	**5 136**
2	**6101-0301-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Валка деревьев твердых пород /береза/, диаметр ствола до 32 см**	**шт.**	**9**	**1 014**	**9 126**
3	**6101-0301-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Валка деревьев твердых пород /карагаш /с корня, диаметр ствола до 32 см**	**шт.**	**5**	**1 014**	**5 070**
4	**6101-0301-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Валка деревьев твердых пород /дикая яблоня/ , диаметр ствола до 20 см**	**шт.**	**15**	**489**	**7 335**
5	**6101-0301-0313** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разделка древесины твердых пород , полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см**	**шт.**	**14**	**3 052**	**42 728**
6	**6101-0301-0310** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разделка древесины твердых пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 20 см**	**шт.**	**15**	**1 314**	**19 710**
		Восстановление зеленых насаждений (в 10-ти кратном размере/				
7	**6113-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**90**	**1 575**	**141 750**
8	**6113-0105-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	**90**	**5 525**	**497 250**

1	2	3	4	5	6	7
9	254-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Береза белая обыкновенная Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	90	2 354	211 860
10	6113-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	50	1 575	78 750
11	6113-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.	50	5 525	276 250
12	254-102-0702 *РСНБ РК 2022*	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	50	2 568	128 400
13	6113-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	150	1 575	236 250
14	6113-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	шт.	150	5 525	828 750
15	254-102-3402 *РСНБ РК 2022*	Яблоня сибирская Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	150	2 370	355 500
	Раздел 2.	**Земляные работы**				**58 263 217**
		По магистральному водоводу с ПК0+00 по ПК3+00 (длина участка L-300м.)производства				
16	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /срезка растительного грунта толщиной 20 см./грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	$м^3$	54	6 028	325 512
17	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /воостановление растительного грунта толщиной 20 см./грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	$м^3$	54	6 028	325 512
18	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /выемка /грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	189	7 867	1 486 863
19	6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /выемка /грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4	$м^3$	216	18 824	4 065 984
20	6101-0209-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2	$м^2$	180	650	117 000
21	6101-0209-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 4	$м^2$	90	1 100	99 000
22	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /устройство подушка под трубы из местного мягкого грунта толщиной 10 см./вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	27	3 737	100 899
23	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная засыпка местным мягким грунтом выше верха трубопровода толщиной 30 см./вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	81	3 737	302 697
24	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1/ с послойно трамбованием/	$м^3$	81	3 737	302 697
25	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3/ с послойно трамбованием/	$м^3$	216	5 869	1 267 704
26	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /разравнивание излишнего грунта по месту/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	$м^3$	45	5 869	264 105

1	2	3	4	5	6	7
27	6101-0102-0220 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /выемка/грунта (суглинок) в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 2	м^3	10 185	306	3 116 610
28	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. . *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	315	7 234	2 278 710
29	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка грунта во временный отвал/ строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	18 375	285	5 236 875
30	6101-0102-0222 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта (валунно-галечник с гравийно-песчаным заполнителем)в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 4	м^3	3 142,8	530	1 665 684
31	6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. . *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	97,2	7 234	703 145
32	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка грунта во временный отвал/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	6 480	285	1 846 800
33	6101-0209-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.24, Кзтр=0,6*	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2. . *Планировка насыпных грунтов вручную, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6.*	м^2	1 800	390	702 000
34	6101-0209-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.24, Кзтр=0,6*	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 4. . *Планировка насыпных грунтов вручную, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6.*	м^2	4 743	660	3 130 380
35	6101-0103-0127 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /погрузка грунта из временного отвала для обратной засыпки/грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 1 (объем грунта с коэф.1,01 с переуплотнением)	м^3	10 457,54	137	1 432 683
36	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка грунта 1 группы (суглинок)к месту засыпки/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	18 300,695	285	5 215 698

1	2	3	4	5	6	7
37	6101-0103-0129 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /погрузка грунта из временного отвала для обратной засыпки/грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 3 (объем грунта с коэф.1,01 с переуплотнением)	м^3	3 272,4	200	654 480
38	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка грунта 3 группы (валунно-галечник с гравийно-песчаным заполнителем к месту засыпки/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	6 544,8	285	1 865 268
39	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /устройство подушка под трубы из местного мягкого грунта толщиной 10 см./вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м^3	655	3 737	2 447 735
40	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная засыпка местным мягким грунтом выше верха трубопровода толщиной 30 см./вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м^3	1 963	3 737	7 335 731
41	6101-0106-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1	м^3	7 736	92	711 712
42	6101-0107-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см	м^3	7 736	374	2 893 264
43	6101-0106-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3	м^3	3 240	115	372 600
44	6101-0107-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см	м^3	3 240	374	1 211 760
45	1101-0107-1309 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание /излишнего грунта по месту /бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	м^3 грунта	10,06	91	915
	Подраздел 2.1.	Земляные работы по колодцам /Dy-1500мм.,34шт.,МК.Dy1000мм.,14шт./чертеж 48-2023-НВ Лист 1.Таблица объемов земляных работ водопроводных колодцев				6 783 194
46	6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /срезка растительного грунта толщиной 20 см./грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	м^3	84	117	9 828
47	6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /восстановление растительного грунта/грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	м^3	84	117	9 828
48	6101-0101-0217 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта /суглинк/в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 2	м^3	2 169,89	355	770 311

1	2	3	4	5	6	7
49	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. . *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	67,11	9 440	633 518
50	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка грунта во временный отвал/ строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	3 914,75	285	1 115 704
51	6101-0101-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта (валунно-галечник с гравийно-песчаным заполнителем)в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 4	$м^3$	346,29	948	328 283
52	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. . *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	10,71	9 440	101 102
53	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка грунта во временный отвал/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	714	285	203 490
54	6101-0209-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2	$м^2$	290,75	650	188 988
55	6101-0209-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 4	$м^2$	122,75	1 100	135 025
56	6101-0101-0216 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /погрузка ранее разработанного грунта из временного отвала для устройство обратной засыпки/грунта в котлованах объемом свыше 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	2 237	306	684 522
57	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка грунта (суглинк) из временного отвала к месту засыпки/ строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	3 914,75	285	1 115 704
58	6101-0103-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /погрузка ранее разработанного грунта из временного отвала для устройство обратной засыпки/грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 3	$м^3$	137	753	103 161

1	2	3	4	5	6	7
59	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка грунта (валунно-галечник с гравийно-песчаным заполнителем)к месту засыпки/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	274	285	78 090
60	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	2 237	82	183 434
61	6101-0107-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см	$м^3$	2 237	374	836 638
62	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	$м^3$	137	112	15 344
63	6101-0107-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см	$м^3$	137	374	51 238
64	1101-0107-1303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание /излишнего грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	220	199	43 780
		Каменная наброска откосов и дна				
65	1142-0101-0404 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Откосы и дна. Крепление камнем насухо из каменной наброски толщиной 15 см.	$м^3$	16,95	6 367	107 921
66	211-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	17,4585	3 854	67 285
	Раздел 3.	**Укладка полиэтиленовых и стальных труб /Dy-160х11,8мм.L-7466м,Dy-159х5мм.,L-37м,Dy-114х4,5мм,L-67м./**				**66 300 984**
67	6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	7,466	1 710 554	12 770 996
68	241-201-0515 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х11,8 мм	м	7 540,66	4 655	35 101 772
69	6301-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,037	3 357 453	124 226
70	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	37	6 748	249 676
71	6301-0201-0141 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,037	7 769 317	287 465
72	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,067	2 280 140	152 769
73	241-102-0184 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм	м	67	3 983	266 861
74	6301-0201-0139 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,067	5 287 511	354 263

1	2	3	4	5	6	7
75	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка /переход полиэтилен-сталь /на сварном соединении	шт.	1	8 333	8 333
76	241-210-0628 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	1	2 598	2 598
	Подраздел 3.1.	Трубопроводная арматура,фасонные части				16 982 025
77	6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /затвор дисковый поворотный межфланцевый/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	13	5 679	73 827
78	242-106-0202 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	13	19 737	256 581
79	6301-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /затвор дисковый поворотный межфланцевый/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм	шт.	1	9 150	9 150
80	242-106-0204 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 80	шт.	1	26 489	26 489
81	6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /затвор дисковый поворотный межфланцевый/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт	17	9 372	159 324
82	242-106-0205 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	17	39 450	670 650
83	6301-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /затвор дисковый поворотный межфланцевый/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	18	13 650	245 700
84	242-106-1103 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый со штурвалом, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	18	318 831	5 738 958
85	6301-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /гибкая вставка/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм	шт.	1	9 150	9 150
86	242-403-0105 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	1	24 244	24 244
87	6301-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /гибкая вставка/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	34	13 650	464 100
88	242-403-0108 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150	шт.	34	52 756	1 793 704
89	6301-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вантузов одинарных	шт.	13	10 416	135 408
90	245-405-0101 *РСНБ РК 2022*	Вантуз из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=50 мм	комплект	13	20 944	272 272
91	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	6	1 443	8 658
92	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения ОБМ1-100	комплект	6	2 870	17 220

1	2	3	4	5	6	7
93	6114-0202-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметр 100 мм	шт.	3	24 248	72 744
94	Цена *поставщика ТОО"Asia Snab Gqoup"Прайс лист стр.*	Стоимость клапан предохранительный СППК 4Р Dy-100мм 17с7нж	шт	3	352 392,86	1 057 179
95	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран шаровый диаметром 20 мм./	задвижка или клапан	27	6 565	177 255
96	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	27	3 796	102 492
97	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран трехходовой натяжной диаметром 15 мм./	задвижка или клапан	6	6 565	39 390
98	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	1 797	10 782
		Фитинги стальные и полиэтиленовые				
99	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник-14+17шт.,переход-6+13шт.,отвод-1шт.,переход 1шт.,сгон-27+6шт./	т	0,18988	3 824 833	726 259
100	241-113-0124 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	14	9 914	138 796
101	241-113-0224 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	17	10 935	185 895
102	241-114-0141 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	6	2 900	17 400
103	241-114-0136 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	13	1 686	21 918
104	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3 324	3 324
105	241-114-0126 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	1	1 079	1 079
106	241-119-0302 *РСНБ РК 2022*	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм	шт.	27	164	4 428
107	241-119-0301 *РСНБ РК 2022*	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	6	130	780
		Установка стальных патрубок				
108	6301-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных патрубок L-300мм 13шт.,L-100 мм 65шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,0104	3 357 453	34 918

1	2	3	4	5	6	7
109	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	10,4	6 748	70 179
110	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных патрубок L-100 мм 14шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0014	2 280 140	3 192
111	241-102-0178 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	1,4	3 766	5 272
		Установка стальных футляр				
112	6301-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальной футляр/трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,0136	3 357 453	45 661
113	241-102-0221 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	13,6	7 990	108 664
114	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальной футляр/ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0056	2 280 140	12 769
115	241-102-0178 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	5,6	3 766	21 090
116	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальной футляр/ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,0002	2 073 771	415
117	241-102-0163 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	0,2	3 075	615
118	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=150/800*	Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(159х6,0 мм)	шт.	68	13 501	918 068
119	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=100/800*	Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(108х4,5 мм)	шт.	28	9 001	252 028
120	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=80/800*	Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(89х4,5 мм)	шт.	1	7 201	7 201
121	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	90	6 996	629 640
122	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	37	4 003	148 111
123	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
124	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	13	2 149	27 937
125	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка /втулка под фланец/на сварном соединении	шт.	136	8 333	1 133 288
126	241-214-0111 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	68	4 315	293 420
127	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка /фланец PE/сталь/на сварном соединении	шт.	68	5 054	343 672
128	241-415-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец /фланец PE/сталь/стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	68	5 763	391 884

1	2	3	4	5	6	7
129	6118-0206-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /диафрагма /люка герметического	шт.	3	12 056	36 168
130	1109-0701-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	Конструкции листовые массой до 0,5 т (инд.изготовление диафрагмы из нержавеющей стали толщиной 6 мм.3шт./бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,00606	1 243 829	7 538
131	214-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой /диафрагма инд.изготовление из нержавеющей стали толщиной 6 мм.3шт./ горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 6 мм	т	0,00606	2 646 896	16 040
132	241-703-0402 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН (толщиной 2 мм.S=0,5м^2.,6шт.)	кг	2,13	1 312	2 795
	Раздел 4.	Водопроводные колодцы /Dy-1500мм.,34шт.,МК.Dy1000мм.,14шт./				36 480 892
133	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты /под колодцы/, гравийно-песчаное смесью толщиной 10 см.	м^3	26,98	9 357	252 452
134	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	31,027	1 723	53 460
135	1122-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 1500 мм./с устройством упоров и опор из бетона В10/ из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	53,004	50 688	2 686 667
136	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	34	53 001	1 802 034
137	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	34	26 479	900 286
138	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	16	26 479	423 664
139	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	18	26 479	476 622
140	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2	шт.	34	42 179	1 434 086
141	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	34	3 297	112 098
142	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	34	6 704	227 936
143	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок/для упоров и опор/	м^3	3,564	21 231	75 667
144	1122-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 1000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	13,58	73 812	1 002 367
145	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	14	23 978	335 692

1	2	3	4	5	6	7
146	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	14	12 010	168 140
147	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	14	17 064	238 896
148	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	14	17 064	238 896
149	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	14	13 221	185 094
150	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	14	3 297	46 158
151	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	14	6 704	93 856
		Металлоконструкции колодца				
152	244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	34	40 355	1 372 070
153	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	14	23 192	324 688
154	261-107-0627 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	кг	50,84	457	23 234
155	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы /стремянки С2,С3./ приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,86492	1 142 034	987 768
156	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /стальные крепежные элементы сопряжения стеновых колец С-1,и перекрытия С-2/	т	1,1924	308 089	367 365
157	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,8602	1 178 569	1 013 805
158	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из уголков	т	0,3322	1 078 806	358 379
159	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /соединительные элементы МС. для повышения сейсмоустойкости/монтажных изделий масса, до 20 кг	т	1,91232	1 502 422	2 873 112
		Гидроизоляционные работы				
160	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство /усиление колодца бетоном С12/15F100W6/фундамента бетонного ленточного	$м^3$	11,6	44 562	516 919
161	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция /наружных поверхности колодцев/боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	686,28	3 781	2 594 825
162	1115-0404-0404 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Стены. Окраска /стальных футляров/по металлу за 2 раза кузбасским лаком	$м^2$ окрашиваемой поверхности	8,7449	959	8 386
163	236-201-0807 *РСНБ РК 2022*	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,233664	591 006	138 097
164	1115-0404-0404 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Стены. Окраска /стальных патрубок/по металлу за 2 раза кузбасским лаком	$м^2$ окрашиваемой поверхности	5,667072	959	5 435
165	236-201-0807 *РСНБ РК 2022*	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,151424	591 006	89 492

1	2	3	4	5	6	7
166	1130-0506-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Окраска /металлоконструкции колодцев (тройник-67,2+81,6.кг,переход-13,8+19,5+0,9кг.,отвод-2,5кг.,сгоны-3,78+0,60кг.,скобы-50,84кг.стремянок-580,72+284,2кг.диафрагма-6,06кг.,ЗД-1-860,2кг.,уголок-332,2кг.,МС-1912,32кг.)/кузбасским лаком	т	4,21642	30 980	130 625
167	236-201-0807 *РСНБ РК 2022*	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,012649	591 006	7 476
		Прочие работы				
168	6101-0207-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м, грунты неустойчивые /8-ми кратным использованием/	$м^2$	3 974	1 579	6 274 946
169	218-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	109,285	4 684	511 891
170	6107-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство настила по фермам рабочего из щитов деревянных с плитным утеплителем /деревянная утеплительная крышка/	$м^2$	11,9	2 339	27 834
171	215-204-0403 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,04998	109 237	5 460
172	234-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из /пенопласта толщиной 10 см./вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15	$м^3$	1,19	15 927	18 953
173	6201-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подзоров и отмостков мощеных, толщина 10 см/отмостка вокруг люка колодца из бетона С10/12,5/	$м^2$	74,2	4 262	316 240
174	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,42	3 207	23 796
175	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,42	21 503	159 552
176	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /Стабилизированное основание из песка толщиной 10 см в колодцах под автомобильной дорогой/	$м^3$	17	6 712	114 104
177	6201-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 3 $м^2$ /укладка плит ПД6 34шт./	$м^3$	28,9	17 932	518 235
178	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	34	141 848	4 822 832
179	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	74,8	160	11 968
180	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм/асфальтная мастика по поверхности автомобильной плитой толщиной 10 см./	$м^2$	22,08	5 714	126 165
181	1141-0105-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,004416	191 861	847
182	6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 (10)мм в один слой	$м^2$	103,06	2 983	307 428
183	6111-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=8*	Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105	$м^2$	103,06	7 014	722 863
184	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,3*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	7 570	8	60 560

1	2	3	4	5	6	7
185	**249-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная (30 рулон.при 250пм.)**	**м**	**7 570**	**92**	**696 440**
		Оборудование				
186	**511-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Насос центробежный погружной /Гном 10-10/ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**1**	**165 331**	**165 331**
187	**261-107-0882** ***РСНБ РК 2022***	**Шланги**	**м**	**50**	**594**	**29 700**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил объемы Имашева А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-00-01

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	241-201-0515	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х11,8 мм	м	7 540,66	4 655	35 101 772,3
2	242-106-1103	Затвор дисковый поворотный межфланцевый со штурвалом, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	18	318 831	5 738 958
3	225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	34	141 848	4 822 832
4	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	1,91232	1 194 333	2 283 946,88
5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 647,072	1 112	1 831 544,06
6	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	34	53 001	1 802 034
7	242-403-0108	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150	шт.	34	52 756	1 793 704
8	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2	шт.	34	42 179	1 434 086
9	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	34	40 355	1 372 070
10	СТЦена	Стоимость клапан предохранительный СППК 4Р Dy-100мм 17с7нж	шт	3	352 392,86	1 057 178,58
11	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,8602	1 178 569	1 013 805,05
12	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы /стремянки С2,С3./ приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,86492	1 142 034	987 768,05
13	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	34	26 479	900 286
14	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная (30 рулон.при 250пм.)	м	7 570	92	696 440

1	2	3	4	5	6	7
15	242-106-0205	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	17	39 450	670 650
16	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	90	6 996	629 640
17	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	109,285	4 684	511 890,94
18	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,43714	1 123 035	490 923,52
19	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	18	26 479	476 622
20	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	401,15	1 058	424 416,7
21	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	16	26 479	423 664
22	241-415-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец /фланец PE/сталь/стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	68	5 763	391 884
23	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из уголков	т	0,3322	1 078 806	358 379,35
24	254-102-3402	Яблоня сибирская Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	150	2 370	355 500
25	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	14	23 978	335 692
26	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	14	23 192	324 688
27	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	48	6 704	321 792
28	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	47,4	6 748	319 855,2
29	241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	68	4 315	293 420
30	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	11,774	23 290	274 216,46
31	245-405-0101 *РСНБ РК 2022*	Вантуз из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=50 мм	комплект	13	20 944	272 272
32	241-102-0184	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм	м	67	3 983	266 861
33	242-106-0202	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	13	19 737	256 581
34	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	14	17 064	238 896
35	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	14	17 064	238 896
36	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,397737	591 006	235 064,95
37	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,82448	267 323	220 402,47
38	254-102-0102	Береза белая обыкновенная Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	90	2 354	211 860
39	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	85,5085	2 280	194 959,38

1	2	3	4	5	6	7
40	241-113-0224 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	17	10 935	185 895
41	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	14	13 221	185 094
42	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	14	12 010	168 140
43	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,42	21 503	159 552,26
44	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	48	3 297	158 256
45	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	37	4 003	148 111
46	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,17366	831 695	144 432,15
47	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	14	9 914	138 796
48	254-102-0702	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	50	2 568	128 400
49	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	36,599952	3 207	117 376,05
50	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,391988	21 361	115 178,26
51	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,5678	20 656	115 008,48
52	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	205,884	557	114 677,39
53	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	13,6	7 990	108 664
54	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	27	3 796	102 492
55	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,40875	214 418	87 643,36
56	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок/для упоров и опор/	$м^3$	3,564	21 231	75 667,28
57	218-103-0208	Каболка	т	0,16023	423 648	67 881,12
58	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	17,4585	3 854	67 285,06
59	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	58,7442	1 111	65 264,81
60	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,6482474	88 056	57 082,07
61	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	104,04	542	56 389,68
62	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	31,027	1 723	53 459,52
63	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	9,934	4 702	46 709,67
64	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,40536	7 006	37 869,95
65	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	17,0892	2 108	36 024,03
66	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1241888	274 757	34 121,74
67	261-107-0882	Шланги	м	50	594	29 700
68	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	13	2 149	27 937
69	242-106-0204	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 80	шт.	1	26 489	26 489

1	2	3	4	5	6	7
70	241-102-0178	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	7	3 766	26 362
71	242-403-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	1	24 244	24 244
72	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	50,84	457	23 233,88
73	241-114-0136	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	13	1 686	21 918
74	234-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из /пенопласта толщиной 10 см./вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15	$м^3$	1,19	15 927	18 953,13
75	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	6	2 900	17 400
76	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения ОБМ1-100	комплект	6	2 870	17 220
77	214-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой /диафрагма инд.изготовление из нержавеющей стали толщиной 6 мм.3шт./ горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 6 мм	т	0,00606	2 646 896	16 040,19
78	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 864	14 592
79	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,1968	2 758	14 332,77
80	261-105-0615	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	74,8	160	11 968
81	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	1 797	10 782
82	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9,265	951	8 811,02
83	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,041224	187 771	7 740,67
84	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,248	2 146	6 970,21
85	261-105-0202	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	0,36432	18 861	6 871,44
86	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
87	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0060927	954 056	5 812,78
88	215-204-0403	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 3	$м^3$	0,04998	109 237	5 459,67
89	241-119-0302	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм	шт.	27	164	4 428
90	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	$м^3$	0,026	145 504	3 783,1
91	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,16473	21 828	3 595,73
92	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,006645	540 519	3 591,75
93	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,47	2 280	3 351,6

1	2	3	4	5	6	7
94	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3 324	3 324
95	241-703-0402 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН (толщиной 2 мм.S=0,5м^2.,6шт.)	кг	2,13	1 312	2 794,56
96	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	0,025556	109 237	2 791,66
97	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	0,02552	109 237	2 787,73
98	241-210-0628	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	1	2 598	2 598
99	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,44	1 019	2 486,36
100	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м^2	0,08605	22 383	1 926,06
101	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,5942	735	1 906,74
102	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,1475	861	1 849
103	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00493	316 977	1 562,7
104	217-603-0104	Вода техническая	м^3	33,950469	36	1 222,22
105	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0039015	278 998	1 088,51
106	241-114-0126	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	1	1 079	1 079
107	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,81	1 234	999,54
108	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0012852	624 577	802,71
109	241-119-0301	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	6	130	780
110	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,008175	91 158	745,22
111	218-103-0201	Ветошь	кг	0,6103639	1 103	673,23
112	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	3,35976	184	618,2
113	241-102-0163	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	0,2	3 075	615
114	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0014131	267 323	377,76
115	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003747	943 399	353,5
116	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0031795	77 199	245,46
117	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0029	64 460	186,93
118	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,078	1 403	109,43
119	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,01918	4 907	94,12

1	2	3	4	5	6	7
120	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	767	92,04
121	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002654	289 955	76,96
122	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	765	45,9
123	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,1248	346	43,18
124	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	25,56
125	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,006666	550	3,67
126	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,001818	251	0,46
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**72 753 120**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной /Гном 10-10/ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	165 331	165 331
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**165 331**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**72 918 451,09**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12200'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-02'Магистральный водовод.'РП'2'2-02-00-01'Магистральный водовод L-7270+300=7570м.'Том 2 Альбом 3.1 48-2023-НВ,СО Листы 1-4.Том 3.Книга 3,3 48-2023-ТОР Листы 9-11.Спецификация оборудования,изделия и материалов.Сводная таблица объемов земляных работ.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=2-02-00-01'estimate=Магистральный водовод L-7270+300=7570м.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Магистральный водовод.'object-cipher=48-РП/2-02*
4	LНДС*
5	X1,12=Ф11*
6	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
7	X1,012=Ф13*
8	РПодготовительные работа*
9	П2Вырубка деревьев*
10	У6101-0301-1307'0,0045''Срезка на равнинной местности, кустарники густые'га*
11	У6101-0301-0111'9''Валка деревьев твердых пород /береза/, диаметр ствола до 32 см'шт.*
12	У6101-0301-0111'5''Валка деревьев твердых пород /карагаш /с корня, диаметр ствола до 32 см'шт.*
13	У6101-0301-0108'15''Валка деревьев твердых пород /дикая яблоня/ , диаметр ствола до 20 см'шт.*
14	У6101-0301-0313'9+5''Разделка древесины твердых пород , полученной от валки леса, диаметр стволов до 32 см'шт.*
15	У6101-0301-0310'15''Разделка древесины твердых пород, полученной от валки леса, диаметр стволов до 20 см'шт.*
16	П2Восстановление зеленых насаждений (в 10-ти кратном размере/*
17	У6113-0104-0101'90''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
18	У6113-0105-0101(РМ296295)(РС315945)'90''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
19	С1254-102-0102'90''Береза белая обыкновенная Н свыше 2 м до 2,5 м'шт.*
20	У6113-0104-0101'50''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
21	У6113-0105-0101(РМ296295)(РС315945)'50''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
22	С1254-102-0702'50''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м'шт.*
23	У6113-0104-0101'150''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
24	У6113-0105-0101(РМ296295)(РС315945)'150''Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
25	С1254-102-3402'150''Яблоня сибирская Н свыше 2 м до 2,5 м'шт.*
26	РЗемляные работы*
27	П2По магистральному водоводу с ПК0+00 по ПК3+00 (длина участка L-300м.)производства строительных работ ведутся вручную в связи стесненными условиями при эксплуатации машин*
28	L300м.*
29	У6101-0201-0201'54''Разработка /срезка растительного грунта толщиной 20 см./грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1'м^3*
30	У6101-0201-0201'54''Разработка /воостановление растительного грунта толщиной 20 см./грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1'м^3*
31	У6101-0201-0202'189''Разработка /выемка /грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
32	У6101-0201-0204'216''Разработка /выемка /грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	У6101-0209-0102'180,0''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
34	У6101-0209-0104'90''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 4'м^2*
35	У6101-0206-0101'27''Засыпка /устройство подушка под трубы из местного мягкого грунта толщиной 10 см./вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
36	У6101-0206-0101'81''Засыпка /обратная засыпка местным мягким грунтом выше верха трубопровода толщиной 30 см./вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
37	У6101-0206-0101'81''Засыпка /обратная/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1/ с послойно трамбованием/'м^3*
38	У6101-0206-0103'216''Засыпка /обратная/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3/ с послойно трамбованием/'м^3*
39	У6101-0206-0103'45''Засыпка /разравнивание излишнего грунта по месту/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'м^3*
40	L7270м./Чертеж 48-2023-НВ лист3.Сводная таблица объемов земляных работ по магистральному водоводу L-7270/*
41	У6101-0102-0220'10500.0,97=Ф1''Разработка /выемка/грунта (суглинок) в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 2'м^3*
42	У6101-0201-0201(П-6101031)'10500.0,03=Ф2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
43	С3412-102-0201'(Ф1+Ф2).1,75.1''Перевозка /транспортировка грунта во временный отвал/ строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
44	У6101-0102-0222'3240.0,97=Ф3''Разработка грунта (валунно-галечник с гравийно-песчаным заполнителем)в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 4'м^3*
45	У6101-0201-0201(П-6101031)'3240.0,03=Ф4''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
46	С3412-102-0201'(Ф3+Ф4).2,0.1''Перевозка /транспортировка грунта во временный отвал/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
47	У6101-0209-0102(П-6101026)'1800,0''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2. #.# Планировка насыпных грунтов вручную, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6.'м^2*
48	У6101-0209-0104(П-6101026)'4743''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 4. #.# Планировка насыпных грунтов вручную, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6.'м^2*
49	У6101-0103-0127'(655+1963+7736).1,01=Ф5''Разработка /погрузка грунта из временного отвала для обратной засыпки/грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 1 (объем грунта с коэф.1,01 с переуплотнением)'м^3*
50	С3412-102-0201'Ф5.1,75.1''Перевозка /транспортировка грунта 1 группы (суглинок)к месту засыпки/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
51	У6101-0103-0129'3240.1,01=Ф6''Разработка /погрузка грунта из временного отвала для обратной засыпки/грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 3 (объем грунта с коэф.1,01 с переуплотнением)'м^3*
52	С3412-102-0201'Ф6.2,0.1''Перевозка /транспортировка грунта 3 группы (валунно-галечник с гравийно-песчаным заполнителем к месту засыпки/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
53	У6101-0206-0101'655''Засыпка /устройство подушка под трубы из местного мягкого грунта толщиной 10 см./вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
54	У6101-0206-0101'1963''Засыпка /обратная засыпка местным мягким грунтом выше верха трубопровода толщиной 30 см./вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	У6101-0106-0201'7736''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1'м^3*
56	У6101-0107-0401'7736''Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см'м^3*
57	У6101-0106-0203'3240''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3'м^3*
58	У6101-0107-0401'3240''Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см'м^3*
59	Е11-010107-1309'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4)-(Ф5+Ф6)=Ф10''Кавальеры (отвалы). Разравнивание /излишнего грунта по месту /бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3'м^3 грунта*
60	ПРЗемляные работы по колодцам /Dy-1500мм.,34шт.,МК.Dy1000мм.,14шт./чертеж 48-2023-НВ Лист 1.Таблица объемов земляных работ водопроводных колодцев*
61	У6101-0104-0101'84''Разработка /срезка растительного грунта толщиной 20 см./грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
62	У6101-0104-0101'84''Разработка /восстановление растительного грунта/грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
63	У6101-0101-0217'(505+1732).0,97=Ф100''Разработка грунта /суглинк/в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 2'м^3*
64	У6101-0201-0202(П-6101031)'(505+1732).0,03=Ф110''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
65	С3412-102-0201'(Ф100+Ф110).1,75.1''Перевозка /транспортировка грунта во временный отвал/ строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
66	У6101-0101-0207'(111,0+246).0,97=Ф120''Разработка грунта (валунно-галечник с гравийно-песчаным заполнителем)в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4'м^3*
67	У6101-0201-0202(П-6101031)'(111,0+246).0,03=Ф130''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
68	С3412-102-0201'(Ф120+Ф130).2,0.1''Перевозка /транспортировка грунта во временный отвал/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
69	У6101-0209-0102'18,75+272,0''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
70	У6101-0209-0104'68,75+54,0''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 4'м^2*
71	У6101-0101-0216'(Ф100+Ф110)=Ф140''Разработка /погрузка ранее разработанного грунта из временного отвала для устройство обратной засыпки/грунта в котлованах объемом свыше 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3, группа грунта 1'м^3*
72	С3412-102-0201'Ф140.1,75.1''Перевозка /транспортировка грунта (суглинк) из временного отвала к месту засыпки/ строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
73	У6101-0103-0211'(69,0+68,0)=Ф150''Разработка /погрузка ранее разработанного грунта из временного отвала для устройство обратной засыпки/грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 3'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
74	С3412-102-0201'Ф150.2,0.1''Перевозка /транспортировка грунта (валунно-галечник с гравийно-песчаным заполнителем)к месту засыпки/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
75	У6101-0106-0101'Ф140''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
76	У6101-0107-0401'Ф140''Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см'м^3*
77	У6101-0106-0103'Ф150''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3'м^3*
78	У6101-0107-0401'Ф150''Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см'м^3*
79	Е11-010107-1303'(Ф100+Ф110+Ф120+Ф130)-(Ф140+Ф150)=Ф170''Кавальеры (отвалы). Разравнивание /излишнего грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3'м^3 грунта*
80	П2Каменная наброска откосов и дна *
81	Е11-420101-0404(РС306646)'16,8+0,15''Откосы и дна. Крепление камнем насухо из каменной наброски толщиной 15 см.'м^3*
82	С1211-701-0101'(16,8+0,15).1,03''Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм'м^3*
83	РУкладка полиэтиленовых и стальных труб /Dy-160x11,8мм.L-7466м,Dy-159x5мм.,L-37м,Dy-114x4,5мм,L-67м./*
84	У6301-0105-0406(РМ296009)'7466.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм'км*
85	С1241-201-0515'7466.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x11,8 мм'м*
86	У6301-0103-0105(РМ295990)'37.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
87	С1241-102-0220'37''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x5,0 мм'м*
88	У6301-0201-0141'37.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км*
89	У6301-0103-0103(РМ295990)'67.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
90	С1241-102-0184'67''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114x4,5 мм'м*
91	У6301-0201-0139'67.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
92	Е11-220801-0209(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка /переход полиэтилен-сталь /на сварном соединении'шт.*
93	С1241-210-0628'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x110 мм'шт.*
94	ПРТрубопроводная арматура,фасонные части*
95	У6301-0402-0101(РМ296313)'13''Установка /затвор дисковый поворотный межфланцевый/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
96	С1242-106-0202'13''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 50'шт.*
97	У6301-0402-0102(РМ296313)'1''Установка /затвор дисковый поворотный межфланцевый/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм'шт.*
98	С1242-106-0204'1''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 80'шт.*
99	У6301-0402-0103(РМ296313)'17''Установка /затвор дисковый поворотный межфланцевый/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	С1242-106-0205'17''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 100'шт.*
101	У6301-0402-0105(РМ296313)'18''Установка /затвор дисковый поворотный межфланцевый/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.*
102	С1242-106-1103'18''Затвор дисковый поворотный межфланцевый со штурвалом, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150'шт.*
103	У6301-0402-0102(РМ296313)'1''Установка /гибкая вставка/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм'шт.*
104	С1242-403-0105'1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80'шт.*
105	У6301-0402-0105(РМ296313)'34''Установка /гибкая вставка/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.*
106	С1242-403-0108'34''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150'шт.*
107	У6301-0501-0101(РМ296059)'13''Установка вантузов одинарных'шт.*
108	С1245-405-0101'13''Вантуз из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=50 мм'комплект*
109	У6116-0701-0102(РМ262755)'6''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
110	С1261-302-0273'6''Манометры общего назначения ОБМ1-100'комплект*
111	У6114-0202-0304(РМ296305)'3''Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметр 100 мм'шт.*
112	СТЦена поставщика ТОО"Asia Snab Gqoup"Прайс лист стр.(=19)(ККСП=643)'3'390000.Ф13:Ф11'Стоимость клапан предохранительный СППК 4Р Dy-100мм 17с7нж'шт*
113	LУ6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
114	Е11-220901-0201(РС293028)(РС296306)'27''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран шаровый диаметром 20 мм./'задвижка или клапан*
115	С1242-207-3702'27''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
116	LУ6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'''Установка /кран трехходовой натяжной диаметром 15 мм./вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
117	Е11-220901-0201(РС293028)(РС296306)'6''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран трехходовой натяжной диаметром 15 мм./'задвижка или клапан*
118	С1242-207-4301'6''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
119	П2Фитинги стальные и полиэтиленовые*
120	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(14.4,8+17.4,8+6.2,3+13.1,5+1.2,5+1.0,9+27.0,14+6.0,10).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник-14+17шт.,переход-6+13шт.,отвод-1шт.,переход 1шт.,сгон-27+6шт./'т*
121	С1241-113-0124'14''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
122	С1241-113-0224'17''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.*
123	С1241-114-0141'6''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.*
124	С1241-114-0136'13''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм'шт.*
125	С1241-112-0147'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
126	С1241-114-0126'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм'шт.*
127	С1241-119-0302'27''Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм'шт.*
128	С1241-119-0301'6''Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм'шт.*
129	П2Установка стальных патрубок*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
130	У6301-0103-0105(РМ295990)'(0,300.13+0,100.65).0,001''Укладка /стальных патрубок L-300мм 13шт.,L-100 мм 65шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
131	С1241-102-0220'(0,300.13+0,100.65)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
132	У6301-0103-0103(РМ295990)'(0,100.14).0,001''Укладка /стальных патрубок L-100 мм 14шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
133	С1241-102-0178'(0,100.14)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм'м*
134	П2Установка стальных футляр*
135	У6301-0103-0105(РМ295990)'(0,200.68).0,001''Укладка /стальной футляр/трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
136	С1241-102-0221'(0,200.68)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм'м*
137	У6301-0103-0103(РМ295990)'(0,200.28).0,001''Укладка /стальной футляр/ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
138	С1241-102-0178'(0,200.28)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм'м*
139	У6301-0103-0102(РМ295990)'(0,200.1).0,001''Укладка /стальной футляр/ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
140	С1241-102-0163'(0,200.1)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм'м*
141	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,1875)(Н52=0,1875)(Н53=0,1875)К=150/800'68''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(159х6,0 мм)'шт.*
142	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,125)(Н52=0,125)(Н53=0,125)К=100/800'28''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(108х4,5 мм)'шт.*
143	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,1)(Н52=0,1)(Н53=0,1)К=80/800'1''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(89х4,5 мм)'шт.*
144	С1241-116-0212'90''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
145	С1241-116-0210'37''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
146	С1241-116-0209'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
147	С1241-116-0207'13''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
148	Е11-220801-0209(РС296021)'68+68''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка /втулка под фланец/на сварном соединении'шт.*
149	С1241-214-0111'68''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
150	Е11-220801-0206(РС296021)'68''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка /фланец РЕ/сталь/на сварном соединении'шт.*
151	С1241-415-0208'68''Фланец /фланец РЕ/сталь/стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм'шт.*
152	У6118-0206-0107(РМ296260)'3''Установка /диафрагма /люка герметического'шт.*
153	Е11-090701-0107(РС295568)'(3.2,02).0,001=Ф300''Конструкции листовые массой до 0,5 т (инд.изготовление диафрагмы из нержавеющей стали толщиной 6 мм.3шт./бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
154	С1214-103-0203'Ф300''Прокат толстолистовой /диафрагма инд.изготовление из нержавеющей стали толщиной 6 мм.3шт./ горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 6 мм'т*
155	С1241-703-0402'2,13''Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН (толщиной 2 мм.S=0,5м^2.,6шт.)'кг*
156	РВодопроводные колодцы /Dy-1500мм.,34шт.,МК.Dy1000мм.,14шт./*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
157	У6101-108-103(РС100261)(КРЗП=1)'5,6+21,38''Устройство основания под фундаменты /под колодцы/, гравийно-песчаное смесью толщиной 10 см. 'м^3*
158	С1211-601-0101(KLink=У6101-108-103 LinkR=100261)'1,15.(5,6+21,38)''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
159	Е11-221301-0104(РС296063)(РС395186)(РС395197)(РС395198)(РС100467)'(34.0,38+34.0,40+16.0,35+18.0,32+34.0,27+34.0,02+34.0,05)+(0,166.18+0,036.16)''Колодцы круглые диаметром 1500 мм./с устройством упоров и опор из бетона В10/ из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
160	С1225-101-0602'34''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
161	С1225-101-0109'34''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
162	С1225-101-0109'16''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
163	С1225-101-0109'18''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
164	С1225-101-0610'34''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2'шт.*
165	С1225-101-0201'34''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
166	С1225-101-0101'34''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
167	С1212-101-0401'(0,166.18+0,036.16)''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок/для упоров и опор/'м^3*
168	Е11-221301-0103(РС296063)(РС395186)(РС395197)(РС395198)'(14.0,18+14.0,16+14.0,24+14.0,22+14.0,10+14.0,02+14.0,05)''Колодцы круглые диаметром 1000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
169	С1225-101-0601'14''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
170	С1225-101-0105'14''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
171	С1225-101-0106'14''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
172	С1225-101-0106'14''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а'шт.*
173	С1225-101-0605'14''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
174	С1225-101-0201'14''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
175	С1225-101-0101'14''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
176	П2Металлоконструкции колодца*
177	С1244-202-0102'34''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
178	С1244-202-0101'14''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
179	С1261-107-0627'0,82.62''Скобы ходовые'кг*
180	С1222-506-0401'(17,08.34+20,30.14).0,001''Лестницы /стремянки С2,С3./ приставные и прислоненные с ограждениями'т*
181	У6104-802-403(РС130010)(КРЗП=1)'(3,91.220+1,51.220).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /стальные крепежные элементы сопряжения стеновых колец С-1,и перекрытия С-2/'т*
182	С1222-509-1003'(3,91.220).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
183	С1222-519-0301(KLink=У6104-802-403 LinkR=130010)'(1,51.220).0,001''Стальные крепежные элементы из уголков'т*
184	У6104-0802-0403'1912,32.0,001''Установка /соединительные элементы МС. для повышения сейсмоустойкости/монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
185	П2Гидроизоляционные работы*
186	У6103-0101-0105(РМ100467РС279225)'11,6''Устройство /усиление колодца бетоном С12/15F100W6/фундамента бетонного ленточного'м^3*
187	У6111-0401-0107'686,28''Гидроизоляция /наружных поверхности колодцев/боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
188	Е11-150404-404(РС249531)(КРЗП=1)'(0,159.0,200.68+0,108.0,200.28+0,089.0,200.1).3,14=Ф200''Стены. Окраска /стальных футляров/по металлу за 2 раза кузбасским лаком'м^2 окрашиваемой поверхности*
189	С1236-201-0807(KLink=Е11-150404-404 LinkR=249531)'0,02672.Ф200''Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
190	Е11-150404-404(РС249531)(КРЗП=1)'(0,159.0,300.13+0,159.0,100.65+0,108.0,100.14).3,14=Ф210''Стены. Окраска /стальных патрубок/по металлу за 2 раза кузбасским лаком'м^2 окрашиваемой поверхности*
191	С1236-201-0807(KLink=Е11-150404-404 LinkR=249531)'0,02672.Ф210''Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75'т*
192	Е11-300506-0201(РС295959)(РС295960)(РС295963)'(67,2+81,6+13,8+19,5+0,9+2,5+3,78+0,60+50,84+580,72+284,2+6,06+860,2+332,2+1912,32).0,001=Ф220''Окраска /металлоконструкции колодцев (тройник-67,2+81,6.кг,переход-13,8+19,5+0,9кг.,отвод-2,5кг.,сгоны-3,78+0,60кг.,скобы-50,84кг.стремянок-580,72+284,2кг.диафрагма-6,06кг.,ЗД-1-860,2кг.,уголок-332,2кг.,МС-1912,32кг.)/кузбасским лаком'т*
193	С1236-201-0807'Ф220.0,003''Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75'т*
194	П2Прочие работы*
195	У6101-0207-0101(РС275941)'3974''Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м, грунты неустойчивые /8-ми кратным использованием/'м^2*
196	С1218-101-0102'(3974.0,22):8''Щиты из досок, толщина 40 мм'м^2*
197	У6107-101-204(РМ268274)(РС131599)(КРЗП=1)'0,35.34''Устройство настила по фермам рабочего из щитов деревянных с плитным утеплителем /деревянная утеплительная крышка/'м^2*
198	С1215-204-0403(KLink=У6107-101-204 LinkR=131599)'0,0042.0,35.34''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 3'м^3*
199	С1234-102-0101'0,35.0,1.34''Плита теплоизоляционная из /пенопласта толщиной 10 см./вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15'м^3*
200	У6201-0502-0101(РС100328)(РС244647)'7,42:0,10''Устройство подзоров и отмостков мощеных, толщина 10 см/отмостка вокруг люка колодца из бетона С10/12,5/'м^2*
201	С1211-401-0101'7,42''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
202	С1212-101-0501'7,42''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
203	У6201-0401-0101'17,0''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка /Стабилизированное основание из песка толщиной 10 см в колодцах под автомобильной дорогой/'м^3*
204	У6201-0601-0102(РС100628)(РМ295549)'0,85.34''Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 3 м^2 /укладка плит ПД6 34шт./'м^3*
205	С1225-101-0621'34''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
206	С1261-105-0615'74,8''Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм'м*
207	Е11-410101-0103(РС295819)'22,08''Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм/асфальтная мастика по поверхности автомобильной плитой толщиной 10 см./'м^2*
208	Е11-410105-0102'22,08.0,0002''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
209	У6111-0403-0105'103,06''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 (10)мм в один слой'м^2*
210	У6111-0403-0106 К=8(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8)'103,06''Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105'м^2*
211	LУ6125-0704-0101'(7466+37+67).0,001''Укладка сигнальной ленты.прокладка ок в траншее'Км*
212	У6401-0201-0303 к=0,3(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3)'(7466+37+67)''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
213	С1249-101-0602'(7466+37+67)''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная (30 рулон.при 250пм.)'м*
214	П2Оборудование*
215	511-101-0103'1''Насос центробежный погружной /Гном 10-10/ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин'шт.*
216	С1261-107-0882'50''Шланги'м*
217	К'Аблакимова Р.'объемы Имашева А.*

Форма 7

Наименование стройки "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта Магистральный водовод.

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-02-00-02

Переход водопровода через автодорогу с асфальтированным покрытием

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: Том 2.Альбом 3.1 Чертеж 48-2023-НВ Лист 52 таблица объемов работ L-1400м.

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	239,064	18 192	4 349 052,29
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	163,968	19 644	3 220 987,39
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	312,48	1 723	538 403,04
4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,045696	202 178	9 238,73
5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21	36	756
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 118 437**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 118 437,45**

Составил Аблакимова Р.

Проверил объемы Имашева А.

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Магистральный водовод.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-00-02

(Локальный сметный расчет)

на Переход водопровода через автодорогу с асфальтированным покрытием

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 3.1 Чертеж 48-2023-НВ Лист 52 таблица объемов работ L-1400м.

Сметная стоимость	**15710,315**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4730,460	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,108	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**15 710 315**
		Разборка асфальтобетонного покрытия (S-1680м^2.b-1,2м.)				
1	**1220-0101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным . Разборка**	**м^3**	**420**	**11 176**	**4 693 920**
2	**414-104-0501** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**504**	**255**	**128 520**
3	**412-102-0203** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка /транспортировка строительного мусора на свалку/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**1 512**	**106**	**160 272**
4	**6101-0109-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**м^2**	**1 680**	**19**	**31 920**
		Восстановление а/дороги с асфальтовым покрытием				
5	**6201-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из песчано-гравийных смесей, однослойных, толщина 12(15) см**	**м^2**	**1 680**	**584**	**981 120**
6	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**312,48**	**1 723**	**538 403**
7	**6201-0602-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4(6) см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**1 680**	**2 199**	**3 694 320**
8	**6201-0602-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**м^2**	**1 680**	**881**	**1 480 080**

1	2	3	4	5	6	7
9	**6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**1 680**	**2 382**	**4 001 760**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил объемы Имашева А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-02-00-02

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	239,064	18 192	4 349 052,29
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	163,968	19 644	3 220 987,39
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	312,48	1 723	538 403,04
4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,045696	202 178	9 238,73
5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21	36	756
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 118 437**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 118 437,45**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12210'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-02'Магистральный водовод.'РП'2'2-02-00-02'Переход водопровода через автодорогу с асфальтированным покрытием' Том 2.Альбом 3.1 Чертеж 48-2023-НВ Лист 52 таблица объемов работ L-1400м.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=2-02-00-02'estimate=Переход водопровода через автодорогу с асфальтированным покрытием.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Магистральный водовод.'object-cipher=48-РП/2-02*
4	П2Разборка асфальтобетонного покрытия (S-1680м^2.b-1,2м.)*
5	Е12-200101-0104'420''Основание с покрытием асфальтобетонным . Разборка'м^3*
6	С3414-104-0501'420.1,2=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
7	С3412-102-0203'Ф1.1.3''Перевозка /транспортировка строительного мусора на свалку/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
8	У6101-0109-0106'1680''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
9	П2Восстановление а/дороги с асфальтовым покрытием*
10	У6201-0402-0101(РС100414)(КРЗП=1)'1680''Устройство оснований из песчано-гравийных смесей, однослойных, толщина 12(15) см'м^2*
11	С1211-601-0101(KLink=У7101-402-101 LinkR=100414)'0,186.1680''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
12	У6201-0602-0306(РМ295487РС102749)'1680''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4(6) см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
13	У6201-0602-0406(РМ295487РС102749)К=4(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(Р3.4)'1680''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'м^2*
14	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'1680''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
15	К'Аблакимова Р.'объемы Имашева А.*

Форма 7

Наименование стройки "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта Магистральный водовод.

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования 2-02-00-03

Пересечение с железобетонными трубами

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание: Том 2.Альбом 3.1.Чертеж 48-2023-НВ Лист 53 таблица объемов работ на1 переход с ж/б трубой.

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

Составил Аблакимова Р.

Проверил объемы Имашева А.

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Магистральный водовод.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-00-03

(Локальный сметный расчет)

на Пересечение с железобетонными трубами

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 3.1.Чертеж 48-2023-НВ Лист 53 таблица объемов работ на1 переход с ж/б трубой.

Сметная стоимость	**360,265**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	360,265	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,081	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**360 265**
		Земляные работы				
1	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**30,24**	**7 867**	**237 898**
2	**6101-0209-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2**	**м^2**	**14,4**	**650**	**9 360**
3	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка /обратная местным грунтом выше верха трубопровода толщиной 30см.с подбивкой пазух/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**4,32**	**3 737**	**16 144**
4	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка /обратная местным грунтом с послойно уплотнением трамбовками/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**25,92**	**3 737**	**96 863**
		Восстановление автодороги с гравийным покрытием (учтено в линейных работах)				

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил объемы Имашева А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-02-00-03

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12220'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-02'Магистральный водовод.'РП'2'2-02-00-03'Пересечение с железобетонными трубами'Том 2.Альбом 3.1.Чертеж 48-2023-НВ Лист 53 таблица объемов работ на1 переход с ж/б трубой.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=2-02-00-03'estimate=Пересечение с железобетонными трубами.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Магистральный водовод.'object-cipher=48-РП/2-02*
4	Н43=8*
5	П2Земляные работы*
6	У6101-0201-0202'3,78''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0209-0102'1,8''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
8	У6101-0206-0101'0,54''Засыпка /обратная местным грунтом выше верха трубопровода толщиной 30см.с подбивкой пазух/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
9	У6101-0206-0101'3,24''Засыпка /обратная местным грунтом с послойно уплотнением трамбовками/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
10	П2Восстановление автодороги с гравийным покрытием (учтено в линейных работах)*
11	К'Аблакимова Р.'объемы Имашева А.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Магистральный водовод.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-00-04

(Локальный сметный расчет)

на Переход полиэтиленово трубы через речку в футляре.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 3.1 Чертеж 48-2023-НВ Лист 54 таблица объемов работ на (раб.труб.ПЭ.160х11,8мм.)

Сметная стоимость	**2546,590**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1136,965	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,198	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**2 546 590**
		Земляные работы под опоры				
1	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /срезка растительного грунта толщиной 20 см./ грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**9,58**	**117**	**1 121**
2	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /восстановление растительного /грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**9,58**	**117**	**1 121**
3	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1,8**	**7 867**	**14 161**
4	**6101-0209-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2**	**м^2**	**4,5**	**650**	**2 925**
5	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка /разравнивание излишнего грунта/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**1,8**	**3 737**	**6 727**
6	**1142-0101-0404** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски**	**м^3**	**90**	**6 367**	**573 030**
7	**211-701-0101** *РСНБ РК 2022*	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м^3**	**92,7**	**3 854**	**357 266**
		Бетонные работы				

1	2	3	4	5	6	7
8	1137-0103-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Подготовка из щебня под сооружения. Устройство	$м^3$ бетона, гравия или песка в конструкции	0,45	7 512	3 380
9	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,4725	4 907	2 319
10	1137-0401-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры акведуков и консольных перепадов из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /монолитного опора из бетона С12/15F200W6/	$м^3$ конструкции	6,75	35 707	241 022
11	212-101-0619 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	6,85125	23 669	162 162
12	1137-0401-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,0192	116 748	2 242
13	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная /С-1 2шт./сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0192	447 206	8 586
		Установка стальных футляров				
14	6301-0103-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /футляра/трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм	км	0,012	6 843 839	82 126
15	241-102-0246 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	12	28 555	342 660
16	6301-0201-0127 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм	км	0,012	12 067 310	144 808
17	6301-0801-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм	м	12	6 329	75 948
18	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	8 333	33 332
19	241-208-0410 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	4	6 583	26 332
20	6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	0,018	1 710 554	30 790
21	241-201-0515 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х11,8 мм	м	18,18	4 655	84 628
22	6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство /скользящая деревянная опора 5шт./элементов каркаса из брусьев	$м^3$	0,005	247 067	1 235
23	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/фланец-2шт.,патрубок d-219х5мм.L-0,15м.2шт.,хамуты 5шт.+2шт./	т	0,03504	4 274 538	149 780
24	217-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой (шуруп А 6х30 10шт.,12х110 4шт.)	кг	0,437	1 032	451
		Гидроизоляционные работы				
25	6111-0501-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК /защитная окраска стальных фланец,патрубок, хомуты/за два раза	$м^2$	1,3	679	883

1	2	3	4	5	6	7
26	**6111-0501-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124 за три раза**	**$м^2$**	**1,3**	**1 262**	**1 641**
		Теплоизоляция полиэтиленовых труб				
27	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем /толщиной 50мм.L-18м.Dy-160мм/**	**$м^3$**	**0,73476**	**180 895**	**132 914**
28	**6301-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=300/800***	**Заделка/двух концов футляра d-377х6 мм прядью (мешковиной)/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(377х7,0 мм)**	**шт.**	**2**	**31 500**	**63 000**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил объемы Имашева А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-02-00-04

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	92,7	3 854	357 265,8
2	241-102-0246	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	12	28 555	342 660
3	212-101-0619	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	6,85125	23 669	162 162,24
4	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	91,68	1 058	96 997,44
5	241-201-0515	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х11,8 мм	м	18,18	4 655	84 627,9
6	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,7582723	46 697	35 409,04
7	241-208-0410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	4	6 583	26 332
8	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,03504	449 705	15 757,66
9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,83625	2 280	13 306,65
10	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0286556	458 521	13 139,21
11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,5495	2 758	12 547,52
12	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,1625	1 092	11 097,45
13	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	$м^3$	0,0594	145 504	8 642,94
14	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная /С-1 2шт./сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0192	447 206	8 586,36
15	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,68	4 702	7 899,36
16	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	18	435	7 830
17	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,1536	2 108	6 647,79

1	2	3	4	5	6	7
18	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	$м^3$	0,05562	109 237	6 075,76
19	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,245025	21 361	5 233,98
20	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0077075	624 577	4 813,93
21	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,021875	214 418	4 690,39
22	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	$м^3$	0,038475	109 237	4 202,89
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,74	861	4 081,14
24	218-103-0208	Каболка	т	0,008575	423 648	3 632,78
25	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	3,72	819	3 046,68
26	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,35	2 146	2 897,1
27	215-202-0201	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 1	$м^3$	0,02295	109 237	2 506,99
28	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,4725	4 907	2 318,56
29	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	8,008884	286	2 290,54
30	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,93904	737	2 166,07
31	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,30135	7 006	2 111,26
32	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00228	540 519	1 232,38
33	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,000741	1 410 554	1 045,22
34	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	$м^3$	0,0081	109 237	884,82
35	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,84	1 019	855,96
36	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,001215	589 684	716,47
37	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,894636	754	674,56
38	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000576	1 022 361	588,88
39	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	$м^3$	0,0036	145 504	523,81
40	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00465	109 237	507,95
41	217-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой (шуруп А 6х30 10шт.,12х110 4шт.)	кг	0,437	1 032	450,98
42	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,328	184	428,35
43	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000234	1 494 577	349,73

1	2	3	4	5	6	7
44	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	$м^3$	0,00276	109 237	301,49
45	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000312	943 399	294,34
46	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,3625	36	85,05
47	215-204-0502	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 2	$м^3$	0,0006	109 237	65,54
48	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0004875	91 158	44,44
49	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000151	1 174 643	17,68
50	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000364	380 806	13,86
51	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000211	278 998	5,89
52	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0144	346	4,98
53	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,00725	264	1,91
54	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000129	106 532	1,37
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 270 073**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 270 073,12**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12230'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-02'Магистральный водовод.'РП'2'2-02-00-04'Переход полиэтиленово трубы через речку в футляре.'Том 2.Альбом 3.1 Чертеж 48-2023-НВ Лист 54 таблица объемов работ на (раб.труб.ПЭ.160х11,8мм.)'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=2-02-00-04'estimate=Переход полиэтиленово трубы через речку в футляре.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Магистральный водовод.'object-cipher=48-РП/2-02*
4	Н43=1*
5	П2Земляные работы под опоры*
6	Lсрезка раститеьного слоя -L-5,15хв4,65хt0,22=4,79х2шт=9,58м^3.*
7	Х9,58=Ф1*
8	У6101-0104-0101'Ф1''Разработка /срезка растительного грунта толщиной 20 см./ грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
9	У6101-0104-0101'Ф1''Разработка /восстановление растительного /грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
10	У6101-0201-0202'1,8''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0209-0102'4,5''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
12	У6101-0206-0101'1,8''Засыпка /разравнивание излишнего грунта/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
13	Е11-420101-404(РС306646)(КРЗП=1)'90''Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски'м^3*
14	С1211-701-0101(KLink=Е11-420101-404 LinkR=306646)'1,03.90''Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм'м^3*
15	П2Бетонные работы*
16	Е11-370103-103(РС100262)(КРЗП=1)'0,45''Подготовка из щебня под сооружения. Устройство'м^3 бетона, гравия или песка в конструкции*
17	С1211-201-0607(KLink=Е11-370103-103 LinkR=100262)'1,05.0,45''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
18	Е11-370401-105(РС295473)(РС315946)(КРЗП=1)'6,75''Опоры акведуков и консольных перепадов из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /монолитного опора из бетона С12/15F200W6/'м^3 конструкции*
19	С1212-101-0619(KLink=Е11-370401-105 LinkR=295473)'1,015.6,75''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
20	Е11-370401-0301(РС295570)'19,2.0,001''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
21	С1214-403-0103'19,2.0,001''Сетка арматурная /С-1 2шт./сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
22	П2Установка стальных футляров*
23	У6301-0103-0109(РМ295990)'12.0,001''Укладка /футляра/трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 350 мм'км*
24	С1241-102-0246'12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм'м*
25	У6301-0201-0127'12.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм'км*
26	У6301-0801-0302'12''Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм'м*
27	Е11-220801-0209(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1241-208-0410'4''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
29	У6301-0105-0406(РМ296009)'18.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм'км*
30	С1241-201-0515'18.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х11,8 мм'м*
31	У6107-0102-0207'5.0,001''Устройство /скользящая деревянная опора 5шт./элементов каркаса из брусьев'м^3*
32	У6301-0401-0105(РМ296026)'(2.4+2.3,96+5.0,620+2.8,01).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/фланец-2шт.,патрубок d-219х5мм.L-0,15м.2шт.,хамуты 5шт.+2шт./'т*
33	С1217-106-0106'0,0085.10+0,088.4''Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой (шуруп А 6х30 10шт.,12х110 4шт.)'кг*
34	П2Гидроизоляционные работы*
35	У6111-0501-0203 К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р3.2)'1,3''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК /защитная окраска стальных фланец,патрубок, хомуты/за два раза'м^2*
36	У6111-0501-0508 К=3(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)(Р3.3)'1,3''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124 за три раза 'м^2*
37	П2Теплоизоляция полиэтиленовых труб*
38	У6111-0101-0301(РС293029)'((0,160+0,050+0,050).18.3,14).0,05''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем /толщиной 50мм.L-18м.Dy-160мм/'м^3*
39	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,4375)(Н52=0,4375)(Н53=0,4375)К=300/800'2''Заделка/двух концов футляра d-377х6 мм прядью (мешковиной)/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(377х7,0 мм)'шт.*
40	К'Аблакимова Р.'объемы Имашева А.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Магистральный водовод.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-00-05

(Локальный сметный расчет)

на Восстановление эксплуатационной (подъездной) автомобильной дороги L-6560м.Трубчатый переезд.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 4.1.Чертеж 48-2023-АД Лист 5-4,Том 2.Альбом 4.1.48-2023-АД.СО Лист 1 таблица объемов работ (на 1 сооружения)

Сметная стоимость	**69110,329**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	12363,686	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,05	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**69 110 329**
	Раздел 1.	**Восстановление эксплуатационной дорог /L-6560м.В-3,5м./**				**67 187 617**
		Земляные работы по дорогам /Участок №1.от каптаж водозаб.до ПК3+35.L-770м.,Участок №2.от				
1	**6101-0104-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /корыто под дорогу тощиной 20 см./грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**4 997**	**172**	**859 484**
2	**6101-0103-0227** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /погрузка излишнего/грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$, группа грунта 1**	**$м^3$**	**4 997**	**204**	**1 019 388**
3	**412-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка /транспортировка грунта /строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**8 744,75**	**285**	**2 492 254**
4	**6101-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**$м^3$**	**4 997**	**64**	**319 808**
5	**6101-0109-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка /основания дороги/площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**$м^2$**	**23 012,5**	**19**	**437 238**
		Дорожной одежды				
6	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, /толщиной 15 см./**	**$м^3$**	**3 665**	**5 381**	**19 721 365**
7	**6201-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из щебня**	**$м^3$**	**3 665**	**11 552**	**42 338 080**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	**Трубчатый переезд (объемы на 1 сооружение.Всего 4шт.чертеж 48-2023-АД.СО.Лист 4,Лист 1/**				**1 922 712**
		Демонтажные работы из стальных труб d-200мм,L-3м. 1шт.,L-7м.1шт.Всего L-10м. 2шт.				
8	**6301-0103-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***Общ.пол.таб.1.К=0,6***	**Демонтаж /существующих/ стальных труб,диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,01**	**2 372 671**	**23 727**
9	**414-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка /демонтированных стальных труб/**	**т**	**0,2121**	**1 510**	**320**
10	**414-103-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	**т**	**0,2121**	**1 510**	**320**
11	**411-103-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка /транспортировка демонтированных стальных труб на базу заказчика/строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**0,6363**	**241**	**153**
		Земляные работы /Трубчатый переззд чертеж 48-2023-АД Лист 3/				
12	**6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**156**	**450**	**70 200**
13	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка /пазух/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**4**	**3 737**	**14 948**
14	**6101-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**100**	**82**	**8 200**
15	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**100**	**645**	**64 500**
16	**1101-0107-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разравнивание /излишнего грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**52**	**131**	**6 812**
17	**6101-0209-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка /дна траншей/ площадей ручным способом, группа грунта 2**	**м^2**	**38,4**	**650**	**24 960**
18	**6101-0209-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Планировка /откоса/ площадей ручным способом, группа грунта 2**	**м^2**	**73,6**	**650**	**47 840**
		Бетонные и каменные работы				
19	**6302-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 300 мм / ТБ 30-25-2 размером 2500х500х300мм L-2,5м.3шт./**	**м**	**30**	**3 156**	**94 680**
20	**241-702-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 300, 3,4,5 группы по несущей способности**	**м**	**29,94**	**38 629**	**1 156 552**
21	**1142-0101-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски**	**м^3**	**19,2**	**6 367**	**122 246**
22	**211-701-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м^3**	**19,776**	**3 854**	**76 217**
23	**1142-0101-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Крепление /зуба/ камнем насухо из каменной наброски**	**м^3**	**3,08**	**6 367**	**19 610**
24	**211-701-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**м^3**	**3,1724**	**3 854**	**12 226**
		Прочие работы				

1	2	3	4	5	6	7
25	**1141-0103-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя**	**$м^2$**	**38,6**	**2 033**	**78 474**
26	**1141-0105-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Битум горячий. Приготовление**	**т**	**0,08106**	**363 629**	**29 476**
27	**1141-0104-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из просмоленного пакля**	**м**	**37,6**	**1 859**	**69 898**
28	**235-401-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77**	**кг**	**0,30832**	**735**	**227**
29	**1141-0105-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Битум разжиженный РБ-2. Приготовление**	**т**	**0,00376**	**299 478**	**1 126**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил объемы Имашева А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-02-00-05

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4 617,9	5 272	24 345 568,8
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4 471,3	1 723	7 704 049,9
3	241-702-0201	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 300, 3,4,5 группы по несущей способности	м	29,94	38 629	1 156 552,26
4	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	22,9484	3 854	88 443,13
5	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0862742	267 323	23 063,08
6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	513,1	36	18 471,6
7	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,59964	4 907	2 942,43
8	261-107-0353	Глицерин синтетический ГОСТ 6259-75	т	0,000444	720 420	319,87
9	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2286	1 103	252,15
10	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,30832	735	226,62
11	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0011656	77 199	89,98
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**33 339 980**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**33 339 979,82**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12240'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-02'Магистральный водовод.'РП'2'2-02-00-05'Восстановление эксплуатационной (подъездной) автомобильной дороги L-6560м.Трубчатый переезд.'Том 2.Альбом 4.1.Чертеж 48-2023-АД Лист 5-4,Том 2.Альбом 4.1.48-2023-АД.СО Лист 1 таблица объемов работ (на 1 сооружения)'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=2-02-00-05'estimate=Восстановление эксплуатационной автомобильной дороги.Трубчатый переезд.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Магистральный водовод.'object-cipher=48-РП/2-02*
4	РВосстановление эксплуатационной дорог /L-6560м.В-3,5м./*
5	П2Земляные работы по дорогам /Участок №1.от каптаж водозаб.до ПК3+35.L-770м.,Участок №2.от ПК3+35 по ПК49+00.L-4565м.,Участок №3.от ПК59+00 до ПК65+00 L-600м.,Участок №4.от ПК69+00 до площ.водозаб.сооружен.L-640м.Всего L-6575м.,В-3,5.t-0,20см./*
6	L(в+mh)xL.((3,5+1,5x0,2)x0,2)x6575м=4997м^3*
7	X4997=Ф1*
8	LS=(BxL).3,5x6575=23012,5м^2*
9	X23012,5=Ф2*
10	H43=1*
11	У6101-0104-0202'Ф1''Разработка /корыто под дорогу тощиной 20 см./грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0103-0227'Ф1''Разработка /погрузка излишнего/грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 1'м^3*
13	С3412-102-0201'Ф1.1,75.1''Перевозка /транспортировка грунта /строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
14	У6101-0101-0301'Ф1''Работа на отвале, группа грунта 1'м^3*
15	У6101-0109-0106'Ф2''Планировка /основания дороги/площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
16	П2Дорожной одежды*
17	У6201-0401-0102'3665''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, /толщиной 15 см./'м^3*
18	У6201-0401-0104(РС100249РС100093)'3665''Устройство покрытия из щебня'м^3*
19	РТрубчатый переезд (объемы на 1 сооружение.Всего 4шт.чертеж 48-2023-АД.СО.Лист 4,Лист 1/*
20	П2Демонтажные работы из стальных труб d-200мм,L-3м. 1шт.,L-7м.1шт.Всего L-10м. 2шт.*
21	У6301-0103-0106(РС127966)(РС131548)(РС249131)(РС274664)(РМ295990)Общ.пол.таб.1.К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6)(Р3.0,6)'(3+7).0,001''Демонтаж /существующих/ стальных труб,диаметр труб 200 мм'км*
22	С3414-103-0101'(10.21,21).0,001=Ф20''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка /демонтированных стальных труб/'т*
23	С3414-103-0102'Ф20''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка'т*
24	С3411-103-0203'Ф20.3''Перевозка /транспортировка демонтированных стальных труб на базу заказчика/строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
25	H43=4*
26	П2Земляные работы /Трубчатый переззд чертеж 48-2023-АД Лист 3/*
27	У6101-0102-0108'39,0''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6101-0206-0101'1''Засыпка /пазух/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
29	У6101-0106-0101'25''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
30	У6101-0107-0501'25''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
31	Е11-010107-1301'13''Разравнивание /излишнего грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
32	У6101-0209-0102'9,6''Планировка /дна траншей/ площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
33	У6101-0209-0102'18,4''Планировка /откоса/ площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
34	П2Бетонные и каменные работы*
35	У6302-0203-0101(РМ295997)'2,5.3=Ф15''Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 300 мм / ТБ 30-25-2 размером 2500х500х300мм L-2,5м.3шт./'м*
36	С1241-702-0201'Ф15.0,998''Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 300, 3,4,5 группы по несущей способности'м*
37	Е11-420101-404(РС306646)(КРЗП=1)'4,8''Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски'м^3*
38	С1211-701-0101(KLink=Е11-420101-404 LinkR=306646)'1,03.4,8''Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм'м^3*
39	Е11-420101-404(РС306646)(КРЗП=1)'0,77'' Крепление /зуба/ камнем насухо из каменной наброски'м^3*
40	С1211-701-0101(KLink=Е11-420101-404 LinkR=306646)'1,03.0,77''Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм'м^3*
41	П2Прочие работы*
42	Е11-410103-0103(РС295819)(РС295821)'9,65''Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя'м^2*
43	Е11-410105-0101'9,65.0,0021''Битум горячий. Приготовление'т*
44	Е11-410104-204(РС295820)(РС329347)(КРЗП=1)'9,4''Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из просмоленного пакля'м*
45	С1235-401-0501(KLink=Е11-410104-204 LinkR=329347)'0,0082.9,4''Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77'кг*
46	Е11-410105-0103'9,4.0,0001''Битум разжиженный РБ-2. Приготовление'т*
47	К'Аблакимова Р.'объемы Имашева А.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Магистральный водовод.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-02-00-06

(Локальный сметный расчет)

на Восстановление автомобильной дороги.Трубчатый переезд через р.Солдатская щель.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 4.1.Чертеж 48-2023-АД Лист 7 таблица объемы строительных и монтажных работ трубчатого переезда

Сметная стоимость	**5447,993**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	743,589	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,143	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**5 447 993**
		Земляные работы				
		Устройство во временные перегораживающие перемычки 2шт.				
1	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /выемка грунта для обводного канала/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**90,56**	**450**	**40 752**
2	**6101-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами /во временные перегораживающие перемычки/, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**13**	**136**	**1 768**
3	**1136-0101-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение /устройство временных перемычек 2шт./насухо из грунтов связных катками массой до 16 т**	**м^3 грунта**	**13**	**593**	**7 709**
4	**217-603-0104** *РСНБ РК 2022*	**Вода техническая**	**м^3**	**1,3**	**36**	**47**
5	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /выемка грунта для устройство съезда/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**33,54**	**450**	**15 093**
6	**6101-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /перемещение грунта в насыпь дороги,недостающий грунт из отвала/ до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2/объем грунта для насыпи 67м^3 с учетом переуплотнения/**	**м^3**	**68,675**	**136**	**9 340**

1	2	3	4	5	6	7
7	1136-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение /устройство насыпи с уплотнением пазух и застенного пространства/насухо из грунтов несвязных катками массой до 16 т. *Переуплотнение грунта, применен коэффициент к времени эксплуатации катков и тракторов - 1,5*	$м^3$ грунта	67	400	26 800
8	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	8,71	36	314
		Бетонные работы				
9	1137-0103-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Подготовка гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см.(под /ж/б труб). Устройство	$м^3$ бетона, гравия или песка в конструкции	3,2	7 512	24 038
10	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	3,36	1 723	5 789
11	1137-0401-0213 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /ж/бетонных труб РТ 10.50.2 4шт./	$м^3$ сборных конструкций	7,68	45 997	353 257
12	241-702-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 1000, 3,4,5 группы по несущей способности /ТС 100.50-2,L-5000мм,в-1000мм,h-1200мм,V-1,92$м^3$,масса 4,8т./	м	20	201 834	4 036 680
13	1142-0101-0404 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски толщиной 15см (общая площад 15$м^2$)	$м^3$	2,25	6 367	14 326
14	211-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	2,3175	3 854	8 932
15	1142-0101-0404 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Откосы. Крепление /устройство каменного крепления зуба/ камнем насухо из каменной наброски толщиной 15см (общая площад 15$м^2$)	$м^3$	44	6 367	280 148
16	211-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	45,32	3 854	174 663
		Прочие работы				
17	1141-0103-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя	$м^2$	62,8	2 033	127 672
18	1141-0105-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Битум горячий. Приготовление	т	0,13188	363 629	47 955
19	1141-0104-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из просмоленного каната	м	20	12 950	259 000
20	1141-0105-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Битум разжиженный РБ-2. Приготовление	т	0,002	299 478	599
		Разборка временных перемычек				
21	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /разборка грунта временных перемычек/ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	13	450	5 850
22	1101-0107-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Разравнивание /излишнего грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	55,425	131	7 261

1	2	3	4	5	6	7

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил объемы Изтаева К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-02-00-06

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	241-702-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 1000, 3,4,5 группы по несущей способности /ТС 100.50-2,L-5000мм,в-1000мм,h-1200мм,V-1,92м^3,масса 4,8т./	м	20	201 834	4 036 680
2	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,164	1 352 536	221 815,9
3	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м^3	47,6375	3 854	183 594,92
4	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,1373164	267 323	36 707,83
5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	1,14432	21 361	24 443,82
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	3,36	1 723	5 789,28
7	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	0,04512	109 237	4 928,77
8	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	2,9184	735	2 145,02
9	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,008448	214 418	1 811,4
10	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0010752	589 684	634,03
11	217-603-0104	Вода техническая	м^3	10,01	36	360,36
12	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2484	1 103	273,99
13	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0768	754	57,91
14	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00062	77 199	47,86
15	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000768	278 998	21,43
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 519 313**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 519 312,53**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12250'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-02'Магистральный водовод.'РП'2'2-02-00-06'Восстановление автомобильной дороги.Трубчатый переезд через р.Солдатская щель.'Том 2.Альбом 4.1.Чертеж 48-2023-АД Лист 7 таблица объемы строительных и монтажных работ трубчатого переезда'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=2-02-00-05'estimate=Восстановление автомобидьной дороги.Трубчатый переезд через р.Солдатская щель.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Магистральный водовод.'object-cipher=48-РП/2-02*
4	П2Земляные работы*
5	П2Устройство во временные перегораживающие перемычки 2шт.*
6	У6101-0102-0108'90,56=Ф1''Разработка /выемка грунта для обводного канала/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0104-0102'13''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами /во временные перегораживающие перемычки/, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
8	Е11-360101-103(РС315934)(РС295854)(К РЗП=1)'13''Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение /устройство временных перемычек 2шт./насухо из грунтов связных катками массой до 16 т'м^3 грунта*
9	С1217-603-0104(К Link=Е11-360101-103 LinkR=295854)'0,1.13''Вода техническая'м^3*
10	У6101-0102-0108'33,54=Ф2''Разработка /выемка грунта для устройство съезда/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0104-0102'(33,54+33,46).1,025=Ф3''Разработка /перемещение грунта в насыпь дороги,недостающий грунт из отвала/ до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2/объем грунта для насыпи 67м^3 с учетом переуплотнения/'м^3*
12	Е11-360101-101(П-1136004)(РС315934)(РС295854)(К РЗП=1)'(33,54+33,46)=Ф4''Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение /устройство насыпи с уплотнением пазух и застенного пространства/насухо из грунтов несвязных катками массой до 16 т. #Переуплотнение грунта, применен коэффициент к времени эксплуатации катков и тракторов - 1,5'м^3 грунта*
13	С1217-603-0104(К Link=Е11-360101-101 LinkR=295854)'0,13.Ф4''Вода техническая'м^3*
14	П2Бетонные работы*
15	Е11-370103-103(РС100262)(КРЗП=1)'3,2''Подготовка гравийно-песчаной смеси толщиной 10 см.(под /ж/б труб). Устройство'м^3 бетона, гравия или песка в конструкции*
16	С1211-601-0101(KLink=Е11-370103-103 LinkR=100262)'1,05.3,2''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
17	Е11-370401-213(РС295549)(РС315946)'1,92.4''Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство /ж/бетонных труб РТ 10.50.2 4шт./'м^3 сборных конструкций*
18	С1241-702-0207'5.4''Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 1000, 3,4,5 группы по несущей способности /ТС 100.50-2,L-5000мм,в-1000мм,h-1200мм,V-1,92м^3,масса 4,8т./'м*
19	Е11-420101-404(РС306646)(КРЗП=1)'2,25''Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски толщиной 15см (общая площад 15м^2)'м^3*
20	С1211-701-0101(KLink=Е11-420101-404 LinkR=306646)'1,03.2,25''Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм'м^3*
21	Е11-420101-404(РС306646)(КРЗП=1)'44''Откосы. Крепление /устройство каменного крепления зуба/ камнем насухо из каменной наброски толщиной 15см (общая площад 15м^2)'м^3*
22	С1211-701-0101(KLink=Е11-420101-404 LinkR=306646)'1,03.44''Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	П2Прочие работы*
24	Е11-410103-0103(РС295819)(РС295821)'62,8''Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя'м^2*
25	Е11-410105-0101'62,8.0,0021''Битум горячий. Приготовление'т*
26	Е11-410104-0204(РС295820)'20''Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из просмоленного каната'м*
27	Е11-410105-0103'20.0,0001''Битум разжиженный РБ-2. Приготовление'т*
28	П2Разборка временных перемычек*
29	У6101-0102-0108'13''Разработка /разборка грунта временных перемычек/ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
30	Е11-010107-1301'(Ф1+Ф2)-Ф3''Разравнивание /излишнего грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
31	К'Аблакимова Р.'объемы Изтаева К.*

Наименование стройки "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Объектная смета № 48-РП/2-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	6061,39	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,4	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	1806,59	тыс.тнг.

в ценах ноябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-03-00-01	Внутирплощадочная коммуникация	1 915,01	--	--	1 915,01	0,112	529,64	--
2.	2-03-00-02	Опорная плита под фундамента КТП и ДЭС	405,37	--	--	405,37	0,036	175,29	--
3.	2-03-00-03	Подземная камера водозаборной скважины (2шт.)	2 316,79	--	--	2 316,79	0,151	689,76	--
4.	2-03-00-04	Устройство внутриплощадочной дороги и площадок L-98м.в-3,5м.	1 032,18	--	--	1 032,18	0,053	217,09	--
5.	2-03-00-05	Устройство внеплощадочной дороги L-4м.	66,2	--	--	66,2	0,004	13,92	--
6.	2-03-00-06	Благоустройства /Озеленения и ЩПО-1 /	187,8	--	--	187,8	0,032	120,42	--
7.	2-03-00-07	Фундамент под КТП.	138,04	--	--	138,04	0,012	60,47	--
		Всего :	**6 061,39**	**--**	**--**	**6 061,39**	**0,4**	**1 806,59**	

Главный инженер проекта К.Изтаева

Составил Р.Аблакимова

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Внутирплощадочная коммуникация

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 2.3 чертеж 48-2023-НВК.Лист 1-4,48-2023-НВК.СО Лист 1-2,Том 3.Книга 3.3.48-2023 ТОР Лист 2 Спецификация оборудования изделий и

Сметная стоимость	**1915,014**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	529,644	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,112	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**1 915 014**
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**267 569**
		Земляные работы по трубопроводам Dy-89х4мм.L-16м.Dy-159х4мм.L-22,12м.				
1	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка/срезка растительного грунта толщиной 20 см./ с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**20,97**	**117**	**2 453**
2	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка/ восстановление растительного грунта толщиной 20 см./ с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**20,97**	**117**	**2 453**
3	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /выемка/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**123,13**	**356**	**43 834**
4	**6101-0209-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2**	**м^2**	**26,68**	**650**	**17 342**
5	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка /устройство подушки из местного мягкого грунта под трубопроводы толщиной 10 см./вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**2,86**	**4 105**	**11 740**
6	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка /обратная засыпка местным мягким грунтом выше верха трубопровода толщиной 30 см.с подбивкой пазух/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**15,9**	**4 105**	**65 270**

1	2	3	4	5	6	7
7	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная/ траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	104,37	82	8 558
8	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	104,37	645	67 319
		Земляные работы по колодцам (d-2000мм 1шт.)				
9	6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /выемка/грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	57,71	485	27 989
10	6101-0209-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка /дна колодца/площадей ручным способом, группа грунта 2	$м^2$	12,25	650	7 963
11	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство /из ГПС под днища колодца толщиной 10 см./основания под фундаменты, гравийное	$м^3$	0,66	9 357	6 176
12	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,759	1 723	1 308
13	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	48,9	82	4 010
14	1101-0107-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание /излишнего грунта по месту/бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	8,81	131	1 154
	Раздел 2.	**Укладка труб**				**1 048 872**
15	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,016	2 073 771	33 180
16	6301-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,02212	3 357 453	74 267
17	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	16	2 309	36 944
18	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	22,12	6 094	134 799
19	6301-0201-0120 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм	км	0,016	2 968 072	47 489
20	6301-0201-0123 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,02212	5 454 848	120 661
21	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка / стальных футляр L-150мм,3шт./ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,00045	2 280 140	1 026
22	241-102-0174 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,45	2 763	1 243
23	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=100/800*	Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(108х3,0 мм)	шт.	3	9 001	27 003

1	2	3	4	5	6	7
24	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных патрубок Dy-89х3мм.L-50 мм 2шт.,L-300мм 1шт.,L-750 мм 1шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,00115	2 073 771	2 385
25	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	1,15	2 309	2 655
26	6301-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /затворов/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм	шт.	2	9 150	18 300
27	242-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80	шт.	2	23 106	46 212
28	6301-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /гибкая вставка/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм	шт.	2	9 150	18 300
29	242-403-0105 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	2	24 244	48 488
30	6301-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм	шт.	2	9 150	18 300
31	242-304-0704 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	23 883	47 766
32	6116-0605-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах, диаметр 80 мм	шт.	1	9 319	9 319
33	242-404-0108 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	64 355	64 355
34	6114-0502-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 80 мм.	шт.	1	18 155	18 155
35	244-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный класса В, DN 80, Qn 40 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	1	189 844	189 844
36	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник 1шт.,отвод 1+1шт.,переход 1шт./	т	0,01155	4 274 538	49 371
37	241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	1	2 004	2 004
38	241-112-0139 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	1	1 339	1 339
39	241-112-0214 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	1	7 164	7 164
40	241-114-0139 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х3,5 мм	шт.	1	3 087	3 087
41	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3 152	25 216
	Раздел 3.	**Водопроводные колодцы /Dy-2000мм 1шт./**				**598 573**

1	2	3	4	5	6	7
42	1122-1301-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 2000 мм. /с устройством упоров и опор из бетона В10/ из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,74	50 703	138 926
43	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	116 657	116 657
44	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	42 178	42 178
45	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	1	42 178	42 178
46	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	59 465	59 465
47	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 297	3 297
48	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6 704	6 704
49	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок /для упоры/	$м^3$	0,5	21 231	10 616
		Металлоконструкций колодца				
50	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 192	23 192
51	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы /стремянки для ВК./приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,025	1 142 034	28 551
52	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /соединетельные элементы МС/монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,036	1 502 422	54 087
		Гидроизоляционные работы				
53	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/окраска бетонных поверхностей колодцев/	$м^2$ поверхности	14,4	3 781	54 446
54	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010 /футляр и патрубок из стальных труб/	$м^2$	0,372247	353	131
55	6111-0501-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2)*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 за два раза	$м^2$	0,372247	861	321
56	1130-0506-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Окраска /металлоконструкции колодцев (тройник-1,15кг,отвод-1,4+6,7кг.,переход-2,3кг.,стремянок-25,0кг.,соединительные элементы МС-36кг.)/кузбасским лаком	т	0,07255	30 980	2 248
57	236-201-0807 *РСНБ РК 2022*	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,000218	591 006	129
		Прочие работы				
58	6107-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство настила по фермам рабочего из щитов деревянных с плитным утеплителем	$м^2$	0,3	6 880	2 064
59	6201-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство /отмостка вокруг люка колодца из бетона С10/12,5/подзоров и отмостков мощеных, толщина 10 см	$м^2$	2	4 326	8 652

1	2	3	4	5	6	7
60	**212-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,22**	**21 503**	**4 731**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Бегалдинова М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-03-00-01

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	244-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный класса B, DN 80, Qn 40 $м^3$/ч, Tmax 130°C	шт.	1	189 844	189 844
2	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	22,12	6 094	134 799,28
3	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	116 657	116 657
4	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	95,6452	1 058	101 192,62
5	242-404-0108	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°C, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	64 355	64 355
6	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	59 465	59 465
7	242-403-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°C, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	2	24 244	48 488
8	242-304-0704	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°C, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	23 883	47 766
9	242-106-0104	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°C, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80	шт.	2	23 106	46 212
10	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	0,036	1 194 333	42 995,99
11	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	42 178	42 178
12	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	1	42 178	42 178
13	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	17,15	2 309	39 599,35
14	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	34,56	1 112	38 430,72
15	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,57002	20 656	32 430,33

1	2	3	4	5	6	7
16	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	10	3 152	31 520
17	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы /стремянки для ВК./приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,025	1 142 034	28 550,85
18	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	23 192	23 192
19	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок /для упоры/	$м^3$	0,5	21 231	10 615,5
20	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,08335	2 280	9 310,04
21	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01034	831 695	8 599,73
22	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,73096	4 702	8 138,97
23	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	18,5144	435	8 053,76
24	241-112-0214	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	1	7 164	7 164
25	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6 704	6 704
26	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,01155	449 705	5 194,09
27	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,23838	21 361	5 092,04
28	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,22	21 503	4 730,66
29	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 297	3 297
30	241-114-0139	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х3,5 мм	шт.	1	3 087	3 087
31	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,32	557	2 406,24
32	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,0395	2 108	2 191,27
33	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,6428	3 207	2 061,46
34	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,009375	214 418	2 010,17
35	241-113-0113	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	1	2 004	2 004
36	218-103-0208	Каболка	т	0,003675	423 648	1 556,91
37	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	$м^3$	0,00953	145 504	1 386,65
38	241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	1	1 339	1 339
39	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0,3	4 410	1 323
40	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,759	1 723	1 307,76
41	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0023776	540 519	1 285,14
42	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,45	2 763	1 243,35
43	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,8848	1 019	901,61

1	2	3	4	5	6	7
44	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	$м^3$	0,007592	109 237	829,33
45	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,65	1 234	802,1
46	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,6	951	570,6
47	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00144	274 757	395,65
48	236-203-0207	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,0001415	1 556 323	220,14
49	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,971455	184	178,75
50	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,000218	591 006	128,84
51	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0118172	7 006	82,79
52	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000659	943 399	62,16
53	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000529	1 020 202	53,93
54	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,0654	735	48,07
55	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,032	1 403	44,9
56	215-204-0403	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 3	$м^3$	0,00036	109 237	39,33
57	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000324	624 577	20,24
58	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0001875	91 158	17,09
59	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,045744	346	15,83
60	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000099	954 056	9,45
61	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0998494	36	3,59
62	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0015	861	1,29
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 234 382**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 234 381,55**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-03'Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.'РП'2'2-03-00-01'Внутирплощадочная коммуникация'Том 2.Альбом 2.3 чертеж 48-2023-НВК.Лист 1-4,48-2023-НВК.СО Лист 1-2,Том 3.Книга 3.3.48-2023 ТОР Лист 2 Спецификация оборудования изделий и материалов.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-03-00-01'estimate=Внутирплощадочная коммуникация'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Учет климатических условий=Да'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.'object-cipher=48-РП/2-03*
4	РЗемляные работы*
5	П2Земляные работы по трубопроводам Dy-89х4мм.L-16м.Dy-159х4мм.L-22,12м.*
6	У6101-0104-0101'20,97=Ф1''Разработка/срезка растительного грунта толщиной 20 см./ с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
7	У6101-0104-0101'Ф1''Разработка/ восстановление растительного грунта толщиной 20 см./ с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
8	У6101-0102-0114'123,13=Ф2''Разработка /выемка/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0209-0102'26,68''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
10	У6101-0206-0102'2,86=Ф3''Засыпка /устройство подушки из местного мягкого грунта под трубопроводы толщиной 10 см./вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0206-0102'15,90=Ф4''Засыпка /обратная засыпка местным мягким грунтом выше верха трубопровода толщиной 30 см.с подбивкой пазух/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0106-0101'Ф2-(Ф3+Ф4)=Ф7''Засыпка /обратная/ траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
13	У6101-0107-0501'Ф7''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
14	П2Земляные работы по колодцам (d-2000мм 1шт.)*
15	У6101-0101-0105'57,71=Ф10''Разработка /выемка/грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
16	У6101-0209-0102'12,25=Ф11''Планировка /дна колодца/площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
17	У6101-108-103(РС100261)(КРЗП=1)'0,66=Ф12''Устройство /из ГПС под днища колодца толщиной 10 см./основания под фундаменты, гравийное'м^3*
18	С1211-601-0101(KLink=У6101-108-103 LinkR=100261)'1,15.Ф12''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
19	У6101-0106-0101'48,9=Ф13''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
20	Е11-010107-1301'Ф10-Ф13''Кавальеры (отвалы). Разравнивание /излишнего грунта по месту/бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3'м^3 грунта*
21	РУкладка труб*
22	У6301-0103-0102(РМ295990)'16.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	У6301-0103-0105(РМ295990)'22,12.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
24	С1241-102-0160'16''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
25	С1241-102-0219'22,12''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
26	У6301-0201-0120'16.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм'км*
27	У6301-0201-0123'22,12.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км*
28	У6301-0103-0103(РМ295990)'(0,150.3).0,001''Укладка / стальных футляр L-150мм,3шт./ трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
29	С1241-102-0174'0,150.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
30	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,125)(Н52=0,125)(Н53=0,125)К=100/800'3''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(108х3,0 мм)'шт.*
31	У6301-0103-0102(РМ295990)'(0,050.2+0,300.1+0,750.1).0,001''Укладка /стальных патрубок Dy-89х3мм.L-50 мм 2шт.,L-300мм 1шт.,L-750 мм 1шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
32	С1241-102-0160'(0,050.2+0,300.1+0,750.1)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
33	У6301-0402-0102(РМ296313)'2''Установка /затворов/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм'шт.*
34	С1242-106-0104'2''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80'шт.*
35	У6301-0402-0102(РМ296313)'2''Установка /гибкая вставка/задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм'шт.*
36	С1242-403-0105'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80'шт.*
37	У6301-0402-0102(РМ296313)'2''Установка клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм'шт.*
38	С1242-304-0704'2''Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
39	У6116-0605-0106(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах, диаметр 80 мм'шт.*
40	С1242-404-0108'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80'шт.*
41	У6114-0502-0103(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 80 мм.'шт.*
42	С1244-301-0303'1''Счетчик холодной воды турбинный класса В, DN 80, Qn 40 $м^3$/ч, Tmax 130°С'шт.*
43	У6301-0401-0105(РМ296026)'(1.1,15+1.1,4+1.6,7+1.2,3).0,001=Ф20''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник 1шт.,отвод 1+1шт.,переход 1шт./'т*
44	С1241-113-0113'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм'шт.*
45	С1241-112-0139'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм'шт.*
46	С1241-112-0214'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм'шт.*
47	С1241-114-0139'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х3,5 мм'шт.*
48	С1241-116-0209'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
49	РВодопроводные колодцы /Dy-2000мм 1шт./*
50	Е11-221301-0105(РС296063)(РС395186)(РС395197)(РС395198)'(0,59.1+0,59.1+0,44.1+0,55.1+0,02.1+0,05.1)+(0,5.1)''Колодцы круглые диаметром 2000 мм. /с устройством упоров и опор из бетона В10/ из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
52	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
53	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а'шт.*
54	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
55	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
56	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
57	С1212-101-0401'0,5.1''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок /для упоры/'$м^3$*
58	П2Металлоконструкций колодца*
59	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
60	С1222-506-0401'(25,0.1).0,001=Ф30''Лестницы /стремянки для ВК./приставные и прислоненные с ограждениями'т*
61	У6104-0802-0403'36.0,001=Ф40''Установка /соединетельные элементы МС/монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
62	П2Гидроизоляционные работы*
63	У6111-0401-0107'14,40''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/окраска бетонных поверхностей колодцев/'$м^2$ поверхности*
64	У6111-0501-0201'((0,108.0,150.1)+0,089.(0,050.2+0,300.1+0,750.1)).3,14=Ф45''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010 /футляр и патрубок из стальных труб/'$м^2$*
65	У6111-0501-0506 К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2))'Ф45''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 за два раза'$м^2$*
66	Е11-300506-0201(РС295959)(РС295960)(РС295963)'(Ф20+Ф30+Ф40)=Ф50''Окраска /металлоконструкции колодцев (тройник-1,15кг,отвод-1,4+6,7кг.,переход-2,3кг.,стремянок-25,0кг.,соединительные элементы МС-36кг.)/кузбасским лаком'т*
67	С1236-201-0807'Ф50.0,003''Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75'т*
68	П2Прочие работы*
69	У6107-0101-0204'0,3.1''Устройство настила по фермам рабочего из щитов деревянных с плитным утеплителем'$м^2$*
70	У6201-0502-0101(РС244647)(КРЗП=1)'0,2:0,10''Устройство /отмостка вокруг люка колодца из бетона С10/12,5/подзоров и отмостков мощеных, толщина 10 см'$м^2$*
71	С1212-101-0501(KLink=У7101-502-101 LinkR=244647)'0,11.0,2:0,10''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
72	К'Аблакимова Р.'Бегалдинова М.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-00-02

(Локальный сметный расчет)

на Опорная плита под фундамента КТП и ДЭС

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 2.4 чертеж 48-2023-КЖ.Лист 1.,48-2023-КЖ.СО Лист 1,Том 3 Книга 3.3 48-2023-НВК.ТОР Лист 3.

Сметная стоимость	**405,373**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	175,290	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,036	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**405 373**
		Земляные работы				
1	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**2,1**	**7 867**	**16 521**
2	**6101-0209-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.24, Кзтр=0,6***	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2.** **.** ***Планировка насыпных грунтов вручную, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6.***	**$м^2$**	**19,5**	**390**	**7 605**
3	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка /обратная толщиной 10 см.из песка/ вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**$м^3$**	**2,1**	**3 737**	**7 848**
4	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**2,1**	**3 207**	**6 735**
5	**6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка /насыпь толщиной 5 см из гравия/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**$м^3$**	**2,85**	**5 869**	**16 727**
6	**211-301-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**2,85**	**1 372**	**3 910**
7	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка /разравнивание излишнего грунта по месту/ вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**$м^3$**	**2,1**	**3 737**	**7 848**
		Бетонные работы				
8	**1134-0203-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных /ПТ33-3 размером 3250х180х220мм./одинарных**	**приставка**	**6**	**12 093**	**72 558**

1	2	3	4	5	6	7
9	**225-204-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3**	**шт.**	**6**	**23 014**	**138 084**
10	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг/стальных подставка/**	**т**	**0,04452**	**1 116 227**	**49 694**
11	**222-509-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/металлоконструкциий стальных подставка/**	**т**	**0,04452**	**1 178 569**	**52 470**
Гидроизоляционные работы /труба d-83.L-188мм.4шт.ст.лист 100х100 мм.4шт.ст.лист						
12	**6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК за два раза**	**$м^2$**	**1,44**	**679**	**978**
13	**6111-0501-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785 за три раза**	**$м^2$**	**1,44**	**1 187**	**1 709**
14	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция /обмазочная/ боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/соприкасающихся с землей/**	**$м^2$ поверхности**	**6**	**3 781**	**22 686**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Бегалдинова М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-03-00-02

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0804	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3	шт.	6	23 014	138 084
2	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/металлоконструкциий стальных подставка/	т	0,04452	1 178 569	52 469,89
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	14,4	1 112	16 012,8
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,1	3 207	6 734,7
5	211-301-0104	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,85	1 372	3 910,2
6	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,88	121	1 800,48
7	236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,0009504	1 061 173	1 008,54
8	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,8	557	1 002,6
9	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0002592	1 494 577	387,39
10	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003888	943 399	366,79
11	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000403	380 806	15,35
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**221 793**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**221 792,75**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12110'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-03'Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.'РП'2'2-03-00-02'Опорная плита под фундамента КТП и ДЭС'Том 2.Альбом 2.4 чертеж 48-2023-КЖ.Лист 1.,48-2023-КЖ.СО Лист 1,Том 3 Книга 3.3 48-2023-НВК.ТОР Лист 3.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-03-00-02'estimate=Опорная плита под фундамента КТП и ДЭС (3шт.)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Учет климатических условий=Да'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.'object-cipher=48-РП/2-03*
4	Н43=3*
5	П2Земляные работы*
6	У6101-0201-0202'0,7''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0209-0102(П-6101026)'6,5''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2. #.# Планировка насыпных грунтов вручную, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6.'м^2*
8	У6101-0206-0101'0,7''Засыпка /обратная толщиной 10 см.из песка/ вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
9	С1211-401-0101'0,7''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
10	У6101-0206-0103'0,95''Засыпка /насыпь толщиной 5 см из гравия/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'м^3*
11	С1211-301-0104'0,95''Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
12	У6101-0206-0101'0,7''Засыпка /разравнивание излишнего грунта по месту/ вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
13	П2Бетонные работы*
14	Е11-340203-0401(РС295549)'2''Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных /ПТ33-3 размером 3250х180х220мм./одинарных'приставка*
15	С1225-204-0804'2''Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3'шт.*
16	У6103-0701-0807(РМ304013)'((2,2+0,47+1,04).4).0,001=Ф10''Установка детали закладной, вес до 4 кг/стальных подставка/'т*
17	С1222-509-1003'Ф10''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/металлоконструкциий стальных подставка/'т*
18	П2Гидроизоляционные работы /труба d-83.L-188мм.4шт.ст.лист 100х100 мм.4шт.ст.лист 100х220мм.4шт./*
19	У6111-0501-0203 К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'0,12.4=Ф15''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК за два раза'м^2*
20	У6111-0501-0507 К=3(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)'Ф15''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785 за три раза 'м^2*
21	У6111-0401-0107(РС295746)'2,0''Стены, фундаменты. Гидроизоляция /обмазочная/ боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/соприкасающихся с землей/'м^2 поверхности*
22	К'Аблакимова Р.'Бегалдинова М.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-00-03

(Локальный сметный расчет)

на Подземная камера водозаборной скважины (2шт.)

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 2.2 чертеж 48-2023-КЖ НС1.Лист 1-4,48-2023-КЖ.СО Лист 2 Спецификация оборудования изделий и материалов.

Сметная стоимость	**2316,787**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	689,756	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,151	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**2 316 787**
		Земляные работы				
1	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка/срезка растительного грунта толщиной 20 см./ с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**$м^3$**	**2,05**	**117**	**240**
2	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка/ восстановление растительного грунта толщиной 20 см./ с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**$м^3$**	**2,05**	**117**	**240**
3	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /выемка/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**243,12**	**356**	**86 551**
4	**6101-0209-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2**	**$м^2$**	**47,25**	**650**	**30 712**
5	**6101-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка /обратная/ траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**$м^3$**	**227,2**	**82**	**18 630**
6	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**227,2**	**645**	**146 544**
7	**1136-0101-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер.Устройство качественной насыпи из /местных/грунтов связных катками массой до 16 т**	**$м^3$ грунта**	**48,41**	**593**	**28 707**
8	**217-603-0104** *РСНБ РК 2022*	**Вода техническая**	**$м^3$**	**4,841**	**36**	**174**

1	2	3	4	5	6	7
		Запорные арматуры и стальных фасонных частей				
9	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных футляр L-200мм.,2шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0004	2 280 140	912
10	6301-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных футляр L-200мм.,2шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм	км	0,0004	4 882 423	1 953
11	6301-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных футляр L-200мм.,2шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,0004	3 357 453	1 343
12	241-102-0174 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,4	2 763	1 105
13	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	0,4	11 153	4 461
14	241-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	0,4	4 953	1 981
15	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=100/800*	Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(108х3,0 мм)	шт.	2	9 001	18 002
16	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=150/800*	Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(159х3,0 мм)	шт.	2	13 501	27 002
17	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=270/800*	Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(273х4,0 мм)	шт.	2	22 499	44 998
18	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных патрубок Dy-89х3,5мм.L-60 мм 2шт.,L-500мм 2шт.,L-120 мм 2шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм	км	0,00136	2 073 771	2 820
19	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	1,36	2 679	3 643
20	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных патрубок Dy-57х3мм.L-50 мм 2шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,0001	1 995 322	200
21	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,1	1 453	145
22	6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек чугунных, диаметр 50 мм	шт.	2	5 679	11 358
23	242-101-3002 *СпрСЦ 09.2024*	Задвижка фланцевая с наружным винтом EPDM, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	103 195	206 390
24	6301-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вантузов одинарных	шт.	2	10 416	20 832
25	245-405-0101 *РСНБ РК 2022*	Вантуз из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=50 мм	комплект	2	20 944	41 888
26	6114-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /клапан вентиль пожарный/, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм	шт.	2	6 105	12 210

1	2	3	4	5	6	7
27	242-301-1207 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч33п(р),ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	2	12 646	25 292
28	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник 2+2шт.,контргайка 2шт./	т	0,006668	4 274 538	28 503
29	241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	6 269	12 538
30	241-113-0219 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	2	6 269	12 538
31	241-119-0407 *РСНБ РК 2022*	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 65 мм	шт.	2	1 335	2 670
32	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
33	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
34	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	2	1 443	2 886
35	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
36	241-115-0108 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 80 мм	шт.	2	2 078	4 156
37	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	2	786	1 572
38	1139-0401-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Перекрытия и крышки металлические для проемов, каналов и шахт, металлические негабаритные двери. Монтаж /оголовок герметизированный ОГВ 1шт.91,6кг.1шт.32,8кг.всего 2шт./	т конструкций	0,1244	237 999	29 607
39	222-512-0701 *РСНБ РК 2022*	Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали /Стоимость металлоконструкций оголовок/	т	0,1244	1 139 075	141 701
Бетонные работы. Камеры водозаборной скважины (Dy-1500мм 2шт.)./чертеж 48-2023-КЖ Лист 1/						
40	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного плиты плоской из бетона кл.В7,5	$м^3$	4,4	29 447	129 567
41	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство /усиление люка бетоном В7,5/фундамента бетонного ленточного	$м^3$	0,2	41 889	8 378
42	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (ЦРМ 50)	$м^2$	3,6	1 996	7 186
43	1122-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,52	61 429	154 801
44	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	18 063	36 126
45	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	26 479	105 916
46	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП15-1	шт.	2	33 538	67 076

1	2	3	4	5	6	7
47	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3 297	6 594
48	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6 704	13 408
49	6104-0803-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Замоноличивание /устройство бетонного замка из бетона С10/12,5/	$м^3$	0,14	10 220	1 431
50	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1428	21 503	3 071
51	6201-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подзоров и отмостков мощеных, толщина 10 см	$м^2$	4	4 262	17 048
52	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса С10/В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4	21 503	8 601
53	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,4	3 207	1 283
54	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /соединительные элементы МС-1,2,3/монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,112	1 502 422	168 271
55	1109-0601-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж /люка индивидуального изготовления 2шт. Чертеж 48-2023-КМ Лист1./	т конструкций	0,16374	436 787	71 520
56	222-512-0701 *РСНБ РК 2022*	Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали /Стоимость металлоконструкций люка/	т	0,16374	1 139 075	186 512
57	6107-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство /утеплительная деревянная крышка/настила по фермам рабочего из щитов деревянных с плитным утеплителем	$м^2$	0,6	6 880	4 128
		Для вентиляцонной системы камеры				
58	6118-0203-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка	2	6 888	13 776
59	246-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная унифицированная круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм	шт.	2	6 866	13 732
60	6118-0208-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Дефлекторы, диаметр патрубка 200 мм. Установка	дефлектор	2	14 486	28 972
61	246-301-0606 *РСНБ РК 2022*	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 200 мм	шт.	2	15 261	30 522
		Для изготовление воздуховода подземной части L-1,8м.				
62	6118-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,6	14 641	38 067
63	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,5 до 2 мм	т	0,01	317 592	3 176
64	6302-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /установка асбестоцементная труба L-2м.2шт.для воздуховода/трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм	км	0,004	2 429 815	9 719
65	241-701-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная (асбестоцементная) безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм	м	4,032	4 400	17 741
66	214-401-0108 *РСНБ РК 2022*	Сетка /защитная воздуховода/стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	0,4	1 860	744

1	2	3	4	5	6	7
67	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,005475**	**954 056**	**5 223**
		Гидроизоляционные работы				
68	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/окраска бетонных поверхностей колодцев/**	**$м^2$ поверхности**	**37,4**	**3 781**	**141 409**
69	**1141-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм**	**$м^2$**	**3,4**	**1 911**	**6 497**
70	**1141-0105-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Асфальт литой. Приготовление**	**т**	**0,13294**	**104 659**	**13 913**
71	**1141-0105-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Битум разжиженный РБ-1. Приготовление**	**т**	**0,00068**	**191 861**	**130**
72	**6111-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ХС-010 /футляр и патрубок из стальных труб/**	**$м^2$**	**1,076204**	**707**	**761**
73	**6111-0501-0506** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 за три раза**	**$м^2$**	**1,076204**	**1 293**	**1 392**
74	**1130-0506-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Окраска /металлоконструкции тройник 6кг.,контргайка 0,67кг.,соединительные элементы МС-56х2шт=112кг.,люк инд.изг.81,87х2шт-163,74кг.)/кузбасским лаком**	**т**	**0,282408**	**30 980**	**8 749**
75	**236-201-0807** ***РСНБ РК 2022***	**Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75**	**т**	**0,000847**	**591 006**	**501**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Бегалдинова М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-03-00-03

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	242-101-3002	Задвижка фланцевая с наружным винтом EPDM, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	103 195	206 390
2	222-512-0701 *РСНБ РК 2022*	Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали /Стоимость металлоконструкций люка/	т	0,16374	1 139 075	186 512,14
3	222-512-0701 *РСНБ РК 2022*	Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали /Стоимость металлоконструкций оголовок/	т	0,1244	1 139 075	141 700,93
4	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	0,112	1 194 333	133 765,3
5	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	26 479	105 916
6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	89,76	1 112	99 813,12
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,691	20 656	96 897,3
8	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП15-1	шт.	2	33 538	67 076
9	245-405-0101 *РСНБ РК 2022*	Вантуз из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=50 мм	комплект	2	20 944	41 888
10	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	18 063	36 126
11	246-301-0606	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 200 мм	шт.	2	15 261	30 522
12	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,3104	20 656	27 067,62
13	242-301-1207 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч33п(р),ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	2	12 646	25 292
14	241-701-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная (асбестоцементная) безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм	м	4,032	4 400	17 740,8

1	2	3	4	5	6	7
15	246-102-0101	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	2,6	5 763	14 983,8
16	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,0803	2 280	13 863,08
17	246-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная унифицированная круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм	шт.	2	6 866	13 732
18	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	6 704	13 408
19	241-113-0219	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	2	6 269	12 538
20	241-113-0217	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	6 269	12 538
21	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса С10/В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4	21 503	8 601,2
22	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03125	214 418	6 700,56
23	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	3 297	6 594
24	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
25	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,22	557	6 249,54
26	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0063448	954 056	6 053,29
27	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,021488	267 323	5 744,24
28	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
29	218-103-0208	Каболка	т	0,012658	423 648	5 362,54
30	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,006	831 695	4 990,17
31	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,21068	21 361	4 500,34
32	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	0,4	11 153	4 461,2
33	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
34	241-115-0108	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 80 мм	шт.	2	2 078	4 156
35	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	1,36	2 679	3 643,44
36	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,5 до 2 мм	т	0,01	317 592	3 175,92
37	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1428	21 503	3 070,63
38	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,006668	449 705	2 998,63
39	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,8472892	3 207	2 717,26
40	241-119-0407	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 65 мм	шт.	2	1 335	2 670
41	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0,6	4 410	2 646
42	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	0,4	4 953	1 981,2
43	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,688	951	1 605,29

1	2	3	4	5	6	7
44	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	2	786	1 572
45	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,07344	19 547	1 435,53
46	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,60012	2 108	1 265,05
47	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00448	274 757	1 230,91
48	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,4	2 763	1 105,2
49	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,14964	7 006	1 048,38
50	236-203-0207	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,0006134	1 556 323	954,71
51	217-701-0108	Порошок кварцевый	т	0,0345644	25 964	897,43
52	214-401-0108 *РСНБ РК 2022*	Сетка /защитная воздуховода/стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	0,4	1 860	744
53	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1584	4 684	741,95
54	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,000847	591 006	500,58
55	261-102-0206	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	0,7464	599	447,09
56	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001231	3 595 322	442,73
57	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004147	943 399	391,18
58	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003056	1 020 202	311,81
59	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,0896	2 758	247,12
60	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	$м^3$	0,0022	109 237	240,32
61	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,1260672	36	184,54
62	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,325694	550	179,13
63	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003177	532 389	169,12
64	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	$м^3$	0,0015388	109 237	168,09
65	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0,1	1 453	145,3
66	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0609122	2 146	130,72
67	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1289174	861	111
68	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,1308	735	96,14
69	215-204-0403	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 3	$м^3$	0,00072	109 237	78,65
70	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1 403	72,96
71	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002488	278 998	69,41
72	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000625	91 158	56,97

1	2	3	4	5	6	7
73	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,04	1 019	40,76
74	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000648	624 577	40,47
75	211-301-0105	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0305762	1 306	39,93
76	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0004896	77 199	37,8
77	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000508	680 949	34,56
78	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0001146	289 955	33,23
79	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0030619	10 602	32,46
80	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00049	64 460	31,59
81	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	30,68
82	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0117	2 280	26,68
83	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,099201	251	24,9
84	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000164	1 352 536	22,14
85	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15,3
86	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,073928	184	13,6
87	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0102	1 103	11,25
88	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	8,52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 417 515**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 417 515,43**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12120'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-03'Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.'РП'2'2-03-00-03'Подземная камера водозаборной скважины (2шт.)'Том 2.Альбом 2.2 чертеж 48-2023-КЖ НС1.Лист 1-4,48-2023-КЖ.СО Лист 2 Спецификация оборудования изделий и материалов.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-03-00-03'estimate=Подземная камера водозаборной скважины (2шт.)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Учет климатических условий=Да'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.'object-cipher=48-РП/2-03*
4	П2Земляные работы*
5	У6101-0104-0101'2,05=Ф1''Разработка/срезка растительного грунта толщиной 20 см./ с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
6	У6101-0104-0101'Ф1''Разработка/ восстановление растительного грунта толщиной 20 см./ с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
7	У6101-0102-0114'243,12=Ф2''Разработка /выемка/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0209-0102'47,25''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
9	У6101-0106-0101'227,20=Ф3''Засыпка /обратная/ траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
10	У6101-0107-0501'Ф3''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
11	Е11-360101-103(РС315934)(РС295854)(КРЗП=1)'48,41''Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер.Устройство качественной насыпи из /местных/грунтов связных катками массой до 16 т'м^3 грунта*
12	С1217-603-0104(KLink=E11-360101-103 LinkR=295854)'0,1.48,41''Вода техническая'м^3*
13	П2Запорные арматуры и стальных фасонных частей*
14	У6301-0103-0103(РМ295990)'(0,200.2).0,001''Укладка /стальных футляр L-200мм.,2шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
15	У6301-0103-0107(РМ295990)'(0,200.2).0,001''Укладка /стальных футляр L-200мм.,2шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм'км*
16	У6301-0103-0105(РМ295990)'(0,200.2).0,001''Укладка /стальных футляр L-200мм.,2шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
17	С1241-102-0174'(0,200.2)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
18	С1241-102-0232'(0,200.2)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм'м*
19	С1241-102-0216'(0,200.2)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм'м*
20	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,125)(Н52=0,125)(Н53=0,125)К=100/800'2''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(108х3,0 мм)'шт.*
21	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,1875)(Н52=0,1875)(Н53=0,1875)К=150/800'2''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(159х3,0 мм)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,3125)(Н52=0,3125)(Н53=0,3125)К=270/800'2''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(273х4,0 мм)'шт.*
23	У6301-0103-0102(РМ295990)'(0,060.2+0,500.2+0,120.2).0,001''Укладка /стальных патрубок Dy-89х3,5мм.L-60 мм 2шт.,L-500мм 2шт.,L-120 мм 2шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
24	С1241-102-0161'(0,060.2+0,500.2+0,120.2)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
25	У6301-0103-0101(РМ295990)'(0,050.2).0,001''Укладка /стальных патрубок Dy-57х3мм.L-50 мм 2шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
26	С1241-102-0137'(0,05.2)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
27	У6301-0402-0101(РМ296313)'2''Установка задвижек чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
28	С1242-101-3002'2''Задвижка фланцевая с наружным винтом EPDM, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
29	У6301-0501-0101(РМ296059)'2''Установка вантузов одинарных'шт.*
30	С1245-405-0101'2''Вантуз из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=50 мм'комплект*
31	У6114-0202-0201(РМ296299)'2''Установка /клапан вентиль пожарный/, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм'шт.*
32	С1242-301-1207'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч33п(р),ГОСТ 5761-2005 DN 65'шт.*
33	У6301-0401-0105(РМ296026)'(2.1,5+2.1,5+2.0,334).0,001=Ф20''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм/тройник 2+2шт.,контргайка 2шт./'т*
34	С1241-113-0217'2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм'шт.*
35	С1241-113-0219'2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм'шт.*
36	С1241-119-0407'2''Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 65 мм'шт.*
37	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
38	С1241-116-0209'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
39	У6116-0701-0102(РМ262755)'2''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
40	С1261-302-0273'2''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
41	С1241-115-0108'2''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 80 мм'шт.*
42	С1244-401-0102'2''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50'шт.*
43	Е11-390401-0103(РС295587)'(91,6+32,8).0,001=Ф25''Перекрытия и крышки металлические для проемов, каналов и шахт, металлические негабаритные двери. Монтаж /оголовок герметизированный ОГВ 1шт.91,6кг.1шт.32,8кг.всего 2шт./ 't конструкций*
44	С1222-512-0701'Ф25''Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали /Стоимость металлоконструкций оголовок/'т*
45	П2 Бетонные работы. Камеры водозаборной скважины (Dy-1500мм 2шт.)./чертеж 48-2023-КЖ Лист 1/*
46	У6103-0101-0106'4,4''Устройство фундамента бетонного плиты плоской из бетона кл.В7,5'$м^3$*
47	У6103-0101-0105'0,1.2''Устройство /усиление люка бетоном В7,5/фундамента бетонного ленточного'$м^3$*
48	У6109-0201-0101(РМ102637РС102634)'3,6''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (ЦРМ 50)'$м^2$*
49	Е11-221301-0104(РС296063)(РС395186)(РС395197)(РС395198)'(0,22.2+0,35.4+0,27.2+0,02.2+0,05.2)''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
50	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
51	С1225-101-0109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
52	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП15-1'шт.*
53	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
54	С1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	У6104-803-201(РС100533)(КРЗП=1)'0,14''Замоноличивание /устройство бетонного замка из бетона С10/12,5/'м^3*
56	С1212-101-0501(KLink=У6104-803-201 LinkR=100533)'1,02.0,14''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
57	У6201-0502-0101(РС100328)(РС244647)'0,4:0,1''Устройство подзоров и отмостков мощеных, толщина 10 см'м^2*
58	С1212-101-0501'0,4''Бетон тяжелый класса С10/В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
59	С1211-401-0101'0,4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
60	У6104-0802-0403'(56.2).0,001=Ф40''Установка /соединительные элементы МС-1,2,3/монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
61	Е11-090601-0101(РС295605)'(81,87.2).0,001=Ф50''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж /люка индивидуального изготовления 2шт. Чертеж 48-2023-КМ Лист1./'т конструкций*
62	С1222-512-0701'Ф50''Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали /Стоимость металлоконструкций люка/'т*
63	У6107-0101-0204'0,3.2''Устройство /утеплительная деревянная крышка/настила по фермам рабочего из щитов деревянных с плитным утеплителем'м^2*
64	П2Для вентиляцонной системы камеры*
65	У6118-0203-0801(РМ296081)'2''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
66	С1246-302-0301'2''Заслонка воздушная унифицированная круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм'шт.*
67	У6118-0208-0101(РС188259)(РС295603)'2''Дефлекторы, диаметр патрубка 200 мм. Установка'дефлектор*
68	С1246-301-0606'2''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 200 мм'шт.*
69	П2Для изготовление воздуховода подземной части L-1,8м.*
70	У6118-0101-0101(РС188168)(РС188242)(РС295740)(РС295883)(РС296085)(РС296086)'2,6''Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
71	С1214-101-0101'(5.2).0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,5 до 2 мм'т*
72	У6302-0201-0102(РМ296001)'(2.2).0,001''Укладка /установка асбестоцементная труба L-2м.2шт.для воздуховода/трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм'км*
73	С1241-701-0203'(2.2).1,008''Труба хризотилцементная (асбестоцементная) безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм'м*
74	С1214-401-0108'0,4''Сетка /защитная воздуховода/стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
75	С1217-101-0107'(0,137+0,033+0,0011).32.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
76	П2Гидроизоляционные работы*
77	У6111-0401-0107'37,4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/окраска бетонных поверхностей колодцев/'м^2 поверхности*
78	Е11-410101-0101(РС295486)(РС295819)'3,4=Ф35''Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм'м^2*
79	Е11-410105-0110'Ф35.0,0391''Асфальт литой. Приготовление'т*
80	Е11-410105-0102'Ф35.0,0002''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
81	У6111-0501-0201 К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'((0,108.0,200.2+0,273.0,200.2+0,159.0,200.2)+0,089.(0,060.2+0,500.2+0,120.2)).3,14+(0,057.0,050.2.3,14)=Ф36''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ХС-010 /футляр и патрубок из стальных труб/'м^2*
82	У6111-0501-0506 К=3(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)'Ф36''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 за три раза'м^2*
83	Е11-300506-0201(РС295959)(РС295960)(РС295963)'(Ф20+Ф40+Ф50)=Ф60''Окраска /металлоконструкции тройник 6кг.,контргайка 0,67кг.,соединительные элементы МС-56х2шт=112кг.,люк инд.изг.81,87х2шт-163,74кг.)/кузбасским лаком'т*
84	С1236-201-0807'Ф60.0,003''Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75'т*
85	К'Аблакимова Р.'Бегалдинова М.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-00-04

(Локальный сметный расчет)

на Устройство внутриплощадочной дороги и площадок L-98м.в-3,5м.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 2.1 чертеж 48-2023-ГП .Лист 8 (Лист 1) таблица объемов работ на устройству внутриплощадочной дороги и площадок.

Сметная стоимость	**1032,179**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	217,094	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,053	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**1 032 179**
		Земляные работы				
1	**6101-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /выемка дорожная корыта толщиной 20 см./грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**69**	**136**	**9 384**
2	**6101-0109-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка /основания дороги/площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**$м^2$**	**343**	**19**	**6 517**
3	**1101-0107-1301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разравнивание/излишнего грунта/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**69**	**131**	**9 039**
		Дорожные покрытие				
4	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси,толщиной 15 см.**	**$м^3$**	**51,45**	**5 381**	**276 852**
5	**6201-0403-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**343**	**1 133**	**388 619**
6	**211-201-0706** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**64,827**	**5 272**	**341 768**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

1	2	3	4	5	6	7
	Проверил		Бегалдинова М.			

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-03-00-04

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	64,827	5 272	341 767,94
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	62,769	1 723	108 150,99
3	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	5,145	5 310	27 319,95
4	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,43	5 387	18 477,41
5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,4615	36	376,61
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**496 093**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**496 092,91**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12130'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-03'Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.'РП'2'2-03-00-04'Устройство внутриплощадочной дороги и площадок L-98м.в-3,5м.'Том 2.Альбом 2.1 чертеж 48-2023-ГП .Лист 8 (Лист 1) таблица объемов работ на устройству внутриплощадочной дороги и площадок.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-03-00-04'estimate=Устройство внутриплощадочной дороги и площадок L-98м.в-3,5м'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Учет климатических условий=Да'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.'object-cipher=48-РП/2-03*
4	П2Земляные работы*
5	У6101-0104-0102'69''Разработка /выемка дорожная корыта толщиной 20 см./грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0109-0106'343''Планировка /основания дороги/площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
7	Е11-010107-1301'69'' Разравнивание/излишнего грунта/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
8	П2Дорожные покрытие*
9	У6201-0401-0102'343.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси,толщиной 15 см.'м^3*
10	У6201-0403-0801(РС100094)(КРЗП=1)'343''Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
11	С1211-201-0706(KLink=У7101-403-801 LinkR=100094)'0,189.343''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
12	К'Аблакимова Р.'Бегалдинова М.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-00-05

(Локальный сметный расчет)

на Устройство внеплощадочной дороги L-4м.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 2.1 чертеж 48-2023-ГП .Лист 8 (Лист 1)таблица объемов работ на устройству внеплощадочной дороги.

Сметная стоимость	**66,196**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	13,922	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,004	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**66 196**
		Земляные работы				
1	**6101-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /выемка корыта толщиной 20 см./грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**4,4**	**136**	**598**
2	**6101-0109-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка /основания дороги/площадей механизированным способом, группа грунта 2**	**$м^2$**	**22**	**19**	**418**
3	**1101-0107-1301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Разравнивание/излишнего грунта/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**4,4**	**131**	**576**
		Дорожные покрытие				
4	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси,толщиной 15 см.**	**$м^3$**	**3,3**	**5 381**	**17 757**
5	**6201-0403-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**22**	**1 133**	**24 926**
6	**211-201-0706** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**4,158**	**5 272**	**21 921**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Бегалдинова М.

1	2	3	4	5	6	7
		должность, подпись (инициалы, фамилия)				

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-03-00-05

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,158	5 272	21 920,98
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4,026	1 723	6 936,8
3	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,33	5 310	1 752,3
4	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,22	5 387	1 185,14
5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,671	36	24,16
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**31 819**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**31 819,37**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12140'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-03'Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.'РП'2'2-03-00-05'Устройство внеплощадочной дороги L-4м.'Том 2.Альбом 2.1 чертеж 48-2023-ГП .Лист 8 (Лист 1)таблица объемов работ на устройству внеплощадочной дороги.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-03-00-05'estimate=Устройство внеплощадочной дороги L-4м.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Учет климатических условий=Да'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.'object-cipher=48-РП/2-03*
4	П2Земляные работы*
5	У6101-0104-0102'4,4''Разработка /выемка корыта толщиной 20 см./грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0109-0106'22''Планировка /основания дороги/площадей механизированным способом, группа грунта 2'м^2*
7	Е11-010107-1301'4,4'' Разравнивание/излишнего грунта/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
8	П2Дорожные покрытие*
9	У6201-0401-0102'22.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси,толщиной 15 см.'м^3*
10	У6201-0403-0801(РС100094)(КРЗП=1)'22''Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
11	С1211-201-0706(KLink=У7101-403-801 LinkR=100094)'0,189.22''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
12	К'Аблакимова Р.'Бегалдинова М.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-00-06

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройства /Озеленения и ЩПО-1 /

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 2.1 чертеж 48-2023-ГП .Лист 8 (Лист 1).ведомость элементов озеленения.

Сметная стоимость	**187,797**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	120,419	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,032	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**187 797**
1	**6113-0112-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**$м^2$**	**697**	**175**	**121 975**
2	**6113-0112-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой**	**га**	**0,0697**	**664 869**	**46 341**
3	**Цена** *поставщика ТОО"Global Security kz"Прайс лист стр.*	**Стоимость щит пожарный открытого типа в комплекте (лом-1,богор-1,ведро конусное-2,лопата -2шт,(1 штыковая,1-совковая),полотнище ПП-600-1ЩПО-Пожарный щит открытого типа 2000х1500мм 1шт.,огнетушитель порошковый ОП-5 1шт.)**	**шт**	**1**	**19 481**	**19 481**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Бегалдинова М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-03-00-06

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	13,94	3 241	45 179,54
2	СТЦена	Стоимость щит пожарный открытого типа в комплекте (лом-1,богор-1,ведро конусное-2,лопата -2шт,(1 штыковая,1-совковая),полотнище ПП-600-1ЩПО-Пожарный щит открытого типа 2000х1500мм 1шт.,огнетушитель порошковый ОП-5 1шт.)	шт	1	19 481	19 481
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**64 661**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**64 660,54**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12150'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-03'Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.'РП'2'2-03-00-06'Благоустройства /Озеленения и ЩПО-1 /'Том 2.Альбом 2.1 чертеж 48-2023-ГП .Лист 8 (Лист 1).ведомость элементов озеленения.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-03-00-06'estimate=Благоустройства /Озеленения и ЩПО-1/'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Учет климатических условий=Да'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.'object-cipher=48-РП/2-03*
4	LНДС*
5	X1,12=Ф11*
6	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
7	X1,012=Ф13*
8	У6113-0112-0101'697''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли'м^2*
9	У6113-0112-0201'0,0697''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*
10	СТЦена поставщика ТОО"Global Security kz"Прайс лист стр.(=19)(ККСП=398)'1'21560.Ф13:Ф11'Стоимость щит пожарный открытого типа в комплекте (лом-1,богор-1,ведро конусное-2,лопата -2шт,(1 штыковая,1-совковая),полотнище ПП-600-1ЩПО-Пожарный щит открытого типа 2000х1500мм 1шт.,огнетушитель порошковый ОП-5 1шт.)'шт*
11	К'Аблакимова Р.'Бегалдинова М.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-03-00-07

(Локальный сметный расчет)

на Фундамент под КТП.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 2,4.Чертеж 48-2023-КЖ Лист 1,48-2023-КЖ.СО Лист 1,Том 3.Книга 3.3.48-2023-НВК,ТОР Лист 3. Спецификация,оборудования изделий и

Сметная стоимость	**138,043**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	60,468	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,012	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**138 043**
		Земляные работы				
		Земляные работы				
1	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,7**	**7 867**	**5 507**
2	**6101-0209-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2**	**$м^2$**	**6,5**	**650**	**4 225**
3	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка /обратная толщиной 10 см.из песка/ вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**$м^3$**	**0,7**	**3 737**	**2 616**
4	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**0,7**	**3 207**	**2 245**
5	**6101-0206-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка /насыпь толщиной 5 см из гравия/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**$м^3$**	**0,96**	**5 869**	**5 634**
6	**211-301-0404** *РСНБ РК 2022*	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**0,96**	**1 466**	**1 407**
7	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка /разравнивание излишнего грунта по месту/ вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**$м^3$**	**0,7**	**3 737**	**2 616**
		Бетонные работы				
8	**1134-0203-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных /ПТ33-3 размером 3250х180х220мм./одинарных**	**приставка**	**2**	**12 093**	**24 186**

1	2	3	4	5	6	7
9	**225-204-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Приставка СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3**	**шт.**	**2**	**23 014**	**46 028**
10	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг/стальных подставка/**	**т**	**0,01484**	**1 116 227**	**16 565**
11	**222-509-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/металлоконструкциий стальных подставка/**	**т**	**0,01484**	**1 178 569**	**17 490**
Гидроизоляционные работы /труба d-83.L-188мм.4шт.ст.лист 100х100 мм.4шт.ст.лист						
12	**6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК за два раза**	**$м^2$**	**0,646**	**679**	**439**
13	**6111-0501-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785 за три раза**	**$м^2$**	**0,646**	**1 187**	**767**
14	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция /обмазочная/ боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/соприкасающихся с землей/**	**$м^2$ поверхности**	**2,2**	**3 781**	**8 318**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Бегалдинова М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-03-00-07

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Приставка СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3	шт.	2	23 014	46 028
2	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/металлоконструкциий стальных подставка/	т	0,01484	1 178 569	17 489,96
3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	5,28	1 112	5 871,36
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,7	3 207	2 244,9
5	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,96	1 466	1 407,36
6	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,96	121	600,16
7	236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,0004264	1 061 173	452,44
8	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,66	557	367,62
9	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0001163	1 494 577	173,79
10	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001744	943 399	164,55
11	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000181	380 806	6,89
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**74 807**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**74 807,03**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12630

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12630'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-03'Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.'РП'2'2-03-00-07'Фундамент под КТП.'Том 2.Альбом 2,4.Чертеж 48-2023-КЖ Лист 1,48-2023-КЖ.СО Лист 1,Том 3.Книга 3.3.48-2023-НВК,ТОР Лист 3. Спецификация,оборудования изделий и материалов.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=2-03-00-07'estimate=Фундамент под КТП.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины.'object-cipher=48-РП/2-03*
4	П2Земляные работы*
5	LВыемка грунта;Vвым=0,1:3х[(1,7х3,8)+(1,9х4)+Корен.6,46х7,6]=(6,46+7,6+7,0)х0,1/3=0,7м^3*
6	Х0,7=Ф1*
7	LSплощ=1,7х3,8=6,5м*
8	Х6,5=Ф2*
9	Lобратная засыпка песком t-10см.*
10	Х0,7=Ф3*
11	Lнасыпь гравием толщиной 5см.*
12	Х0,96=Ф4*
13	LИзлишный грунт=0,7м^3*
14	Х0,7=Ф5*
15	П2Земляные работы*
16	У6101-0201-0202'Ф1''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
17	У6101-0209-0102'Ф2''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
18	У6101-0206-0101'Ф3''Засыпка /обратная толщиной 10 см.из песка/ вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
19	С1211-401-0101'Ф3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
20	У6101-0206-0103'Ф4''Засыпка /насыпь толщиной 5 см из гравия/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'м^3*
21	С1211-301-0404'Ф4''Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
22	У6101-0206-0101'Ф5''Засыпка /разравнивание излишнего грунта по месту/ вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
23	П2Бетонные работы*
24	Е11-340203-0401(РС295549)'2''Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных /ПТ33-3 размером 3250х180х220мм./одинарных'приставка*
25	С1225-204-0804'2''Приставка СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3'шт.*
26	У6103-0701-0807(РМ304013)'(3,71.4).0,001=Ф10''Установка детали закладной, вес до 4 кг/стальных подставка/'т*
27	С1222-509-1003'Ф10''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/металлоконструкциий стальных подставка/'т*
28	П2Гидроизоляционные работы /труба d-83.L-188мм.4шт.ст.лист 100х100 мм.4шт.ст.лист 100х220мм.4шт./*
29	У6111-0501-0203 К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'0,39+0,08+0,176=Ф15''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК за два раза'м^2*
30	У6111-0501-0507 К=3(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)'Ф15''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785 за три раза 'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	У6111-0401-0107(РС295746)'2,2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция /обмазочная/ боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/соприкасающихся с землей/'м^2 поверхности*
32	К'Аблакимова Р.'Бегалдинова М.*

Наименование стройки "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Объектная смета № 48-РП/2-04

(Объектный сметный расчет)

на строительство Камера фильтров поглотителей по площадке водопроводных сооружений.

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	5425,22	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,369	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	1960,49	тыс.тнг.

в ценах ноябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-04-00-01	Камера фильтров поглотителей.(2шт.)	3 366,65	2 058,57	--	5 425,22	0,369	1 960,49	--
		Всего :	**3 366,65**	**2 058,57**	**--**	**5 425,22**	**0,369**	**1 960,49**	

Главный инженер проекта К.Изтаева

Составил Р.Аблакимова

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Камера фильтров поглотителей по площадке водопроводных сооружений.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-04-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Камера фильтров поглотителей.(2шт.)

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 5.3 Чертеж 48-2023-КМ Лист 11-14,Том 2 Альбом 6.3.48-2023-КМ.СО Лист 1 Объемы работ по камере фильров-

Сметная стоимость	**5425,224**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1960,492	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,369	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**5 425 224**
Раздел 1.		**Установка камеры фильтров-поглотителей для резервуаров,V-500м^3.**				**5 425 224**
1	**1109-0305-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж /стальной камеры фильтров поглотителей/**	**т конструкций**	**1,217**	**206 145**	**250 878**
2	**1109-0701-0107** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка /изготовление листовых конструкций/с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**1,217**	**1 243 829**	**1 513 740**
3	**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 с учетом расход наплавленного материала 2%./**	**т**	**0,428032**	**331 826**	**142 032**
4	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм с учетом расход наплавленного материала 2%./**	**т**	**0,016422**	**353 990**	**5 813**
5	**214-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм с учетом расход наплавленного материала 2%./**	**т**	**0,772384**	**317 592**	**245 303**
6	**6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж /стремянок/**	**т конструкций**	**0,04216**	**265 877**	**11 209**

1	2	3	4	5	6	7
7	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009/Стоимость металлоконструкции стремянок/	т	0,04216	1 142 034	48 148
8	6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм /Монтаж вентиляционной трубы диам. 83х4мм, длиной 1100мм/	м	2,2	4 767	10 487
9	241-102-0155 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	2,2	3 058	6 728
10	6118-0204-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка /флюгарки из листовой оцинкованной стали диам. до 100мм /	зонт	2	2 507	5 014
11	214-105-0104 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,5 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0018	494 396	890
12	1109-0601-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж /люка/	т конструкций	0,116	436 787	50 667
13	222-512-0701 *РСНБ РК 2022*	Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали/Стоимость металлоконструкции люка индивидуального изготовления/	т	0,116	1 139 075	132 133
14	6111-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция матами минераловатными /толщиной 5 см./прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	$м^3$ изоляции	2	96 616	193 232
15	234-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50 /типа ISOVER КТ-40-Twin/,толщиной 50 мм.	$м^3$	2,16	7 078	15 288
16	1146-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*	Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200(65) мм, диаметром 20 мм /для крепления камеры фильтра-поглотителя/	отверстие	16	2 314	37 024
17	1146-0301-0117 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34К=13,5*	исключить на каждые 10 мм изменения глубины отверстия к норме 1146-0301-0101	отверстие	-16	745	-11 920
		Установка фильтров-поглотителей ДС-ФД-250.				
18	1146-0301-0114 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*	Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 120 мм /для установки воздушного патрубка фильтра-поглотителя/	отверстие	6	3 425	20 550
19	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /воздушного патрубка фланец d-80мм,труба ст.d-89х3 мм.L-500 мм,фиксатор (3шт.)/	т	0,0576	3 824 833	220 310
20	241-102-0155 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная (L-500мм.,3шт.) электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	3	3 058	9 174
21	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	3 152	18 912
22	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм /для фиксатор/	т	0,0066	317 592	2 096

1	2	3	4	5	6	7
23	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00306	954 056	2 919
24	1120-2001-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	Фильтры ячейковые. Установка /фильтрующий элемент диаметром 90 мм,высотой 395 мм/	$м^2$ поверхности в свету	0,669762	30 085	20 150
25	ТЦена *поставщика ТОО"Expert Eco Group" НПП"Технофильтр"Прайс-лист.стр.*	Стоимость фильтров-поглотителей ДС-ФД-250 в комплекте со сменным фильтрующим элементом патронного типа марки ЭПМ.Ф4-020-Д1-250 с номинальной производительностю $50м^3$/час	шт	6	343 095,49	2 058 573
26	6104-0802-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Зачеканка цементным раствором М-100 для герметизации воздушных патрубков, толщиной 20см	м	1,6956	436	739
27	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,028316	21 361	605
28	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство /выравнивающей стяжки ЦРМ-100 по бетонному полу камеры S-$4м^2$.1шт./ стяжки цементной толщина 20(10) мм	$м^2$	8	2 033	16 264
29	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	-8	285	-2 280
30	6111-0501-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за два раза	$м^2$	184	679	124 936
31	6111-0501-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3*	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-785 за три раза	$м^2$	184	1 256	231 104
32	6116-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка конвекторов (1,0кВт.)	кВт	2	5 163	10 326
33	245-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	2	17 090	34 180

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-04-00-01

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм с учетом расход наплавленного материала 2%./	т	0,772384	317 592	245 302,98
2	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 с учетом расход наплавленного материала 2%./	т	0,428032	331 826	142 032,15
3	222-512-0701 *РСНБ РК 2022*	Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали/Стоимость металлоконструкции люка индивидуального изготовления/	т	0,116	1 139 075	132 132,7
4	236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,12144	1 061 173	128 868,85
5	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,03312	1 494 577	49 500,39
6	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009/Стоимость металлоконструкции стремянок/	т	0,04216	1 142 034	48 148,15
7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0505051	943 399	47 646,46
8	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	2	17 090	34 180
9	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0280332	1 121 498	31 439,13
10	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	3 152	18 912
11	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0533858	289 955	15 479,48
12	234-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50 /типа ISOVER КТ-40-Twin/,толщиной 50 мм.	$м^3$	2,16	7 078	15 288,48
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0138013	954 056	13 167,23
14	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	5,184	2 108	10 927,87
15	241-102-0155 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная (L-500мм.,3шт.) электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	3	3 058	9 174
16	241-102-0155	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	2,2	3 058	6 727,6

1	2	3	4	5	6	7
17	214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм с учетом расход наплавленного материала 2%./	т	0,016422	353 990	5 813,22
18	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	6	716	4 296
19	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	14,52	286	4 152,72
20	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	4	754	3 016
21	261-107-0917	Масло веретенное	кг	3,4827624	802	2 793,18
22	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,109916	21 361	2 347,92
23	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм /для фиксатор/	т	0,0066	317 592	2 096,11
24	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,005152	380 806	1 961,91
25	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,9295992	550	1 611,28
26	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0026678	532 389	1 420,31
27	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	2,8	473	1 324,4
28	214-105-0104 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,5 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0018	494 396	889,91
29	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1	500	500
30	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,16864	2 280	384,5
31	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004263	680 949	290,29
32	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0257155	10 602	272,64
33	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,8379056	251	210,31
34	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007302	278 998	203,72
35	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001375	1 352 536	186
36	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08	2 280	182,4
37	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,092	1 251	115,09
38	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0008953	109 237	97,8
39	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0412548	2 146	88,53
40	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,726	109	79,13
41	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,01342	5 628	75,53

1	2	3	4	5	6	7
42	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00012	458 521	55,02
43	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,58476	36	21,05
44	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01452	1 186	17,22
45	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0133952	951	12,74
46	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0137516	861	11,84
47	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,011	1 019	11,21
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**983 465**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТЦена поставщика ТОО"Expert Eco Group" НПП"Технофильтр"Прайс-лист,стр.	Стоимость фильтров-поглотителей ДС-ФД-250 в комплекте со сменным фильтрующим элементом патронного типа марки ЭПМ.Ф4-020-Д1-250 с номинальной производительностю 50$м^3$/час	шт	6	343 095,49	2 058 572,94
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 058 573**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 042 038,4**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12270

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12270'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-04'Камера фильтров поглотителей по площадке водопроводных сооружений.'РП'2'2-04-00-01'Камера фильтров поглотителей.(2шт.)'Том 2.Альбом 5.3 Чертеж 48-2023-КМ Лист 11-14,Том 2 Альбом 6.3.48-2023-КМ.СО Лист 1 Объемы работ по камере фильров-поглотителей.,Спецификация,объемы работ'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=2-04-00-01'estimate=Камера фильтров поглотителей.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Камера фильтров поглотителей по площадке водопроводных сооружений.'object-cipher=48-РП/2-04*
4	Н43=2*
5	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
6	Х1,0072=Ф140*
7	LНДС*
8	Х1,12=Ф110*
9	РУстановка камеры фильтров-поглотителей для резервуаров,V-500м^3.*
10	Е11-090305-0101(РС144751)(РС295605)'608,5.0,001=Ф1''Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. Монтаж /стальной камеры фильтров поглотителей/'т конструкций*
11	Е11-090701-0107(РС295568)'Ф1''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка /изготовление листовых конструкций/с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*
12	С1214-201-0102'(80,56+36,04+36,9+19,0+19,52+9,85+4,78+3,17).1,02.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм с учетом расход наплавленного материала 2%./'т*
13	С1214-201-0101'8,05.1,02.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм с учетом расход наплавленного материала 2%./'т*
14	С1214-101-0101'(51,5+201,16+25,96+100).1,02.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм с учетом расход наплавленного материала 2%./'т*
15	У6106-0304-0101(РМ295605)'(15,08+2,58+2,1+1,32).0,001=Ф10''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж /стремянок/'т конструкций*
16	С1222-506-0401'Ф10''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009/Стоимость металлоконструкции стремянок/'т*
17	У6114-0102-0504(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'1100.0,001=Ф14''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 65 до 80 мм /Монтаж вентиляционной трубы диам. 83х4мм, длиной 1100мм/'м*
18	С1241-102-0155'1.Ф14''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм'м*
19	У6118-0204-0301(РС188186)(РМ295835)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка /флюгарки из листовой оцинкованной стали диам. до 100мм /'зонт*
20	С1214-105-0104'0,9.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,5 мм ГОСТ 14918-80'т*
21	Е11-090601-0101(РС295605)'58.0,001=Ф20''Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж /люка/'т конструкций*
22	С1222-512-0701'Ф20''Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали/Стоимость металлоконструкции люка индивидуального изготовления/'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	У6111-0101-1101(РМ295721)'20.0,05=Ф22''Изоляция матами минераловатными /толщиной 5 см./прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3 изоляции*
24	С1234-202-0101'Ф22.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50 /типа ISOVER КТ-40-Twin/,толщиной 50 мм.'м^3*
25	Е11-460301-0101(РС329816)'8''Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200(65) мм, диаметром 20 мм /для крепления камеры фильтра-поглотителя/'отверстие*
26	Е11-460301-0117(РС329816)(ВП)К=13,5(Н51.13,5)(Н52.13,5)(Н53.13,5)'8''исключить на каждые 10 мм изменения глубины отверстия к норме 1146-0301-0101'отверстие*
27	П2Установка фильтров-поглотителей ДС-ФД-250.*
28	Е11-460301-0114(РС329828)'3''Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 120 мм /для установки воздушного патрубка фильтра-поглотителя/''отверстие*
29	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(15,9+9,6+3,3).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /воздушного патрубка фланец d-80мм,труба ст.d-89х3 мм.L-500 мм,фиксатор (3шт.)/'т*
30	С1241-102-0155'3.0,500''Труба стальная (L-500мм.,3шт.) электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм'м*
31	С1241-116-0209'3''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
32	С1214-101-0101'3,3.0,001''Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм /для фиксатор/'т*
33	С1217-101-0107'(1,12+0,3+0,11).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
34	Е11-202001-0101(РС296083)'(3,14.0,090.0,395).3''Фильтры ячейковые. Установка /фильтрующий элемент диаметром 90 мм,высотой 395 мм/'м^2 поверхности в свету*
35	СТЦена поставщика ТОО"Expert Eco Group" НПП"Технофильтр"Прайс-лист.стр.(=14)'3'(265660+115860).Ф140:Ф110'Стоимость фильтров-поглотителей ДС-ФД-250 в комплекте со сменным фильтрующим элементом патронного типа марки ЭПМ.Ф4-020-Д1-250 с номинальной производительностю 50м^3/час'шт*
36	У6104-802-203(РС102636)(КРЗП=1)'3,14.0,09.3''Зачеканка цементным раствором М-100 для герметизации воздушных патрубков, толщиной 20см'м*
37	С1212-401-0104(KLink=У6104-802-203 LinkR=102636)'0,0167.3,14.0,09.3''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
38	У6109-0201-0101(РМ102637РС102636)'4''Устройство /выравнивающей стяжки ЦРМ-100 по бетонному полу камеры S-4м^2.1шт./ стяжки цементной толщина 20(10) мм'м^2*
39	У6109-0201-0102(РМ102637РС102636)(ВП)К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'4''Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
40	У6111-0501-0203 К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'92''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за два раза'м^2*
41	У6111-0501-0304 К=3(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)'92''Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-785 за три раза'м^2*
42	У6116-0301-0104(РМ261364)'1.1''Установка конвекторов (1,0кВт.)'кВт*
43	С1245-201-0201'1''Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором'шт.*
44	К'Аблакимова Р.'*

Наименование стройки "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Объектная смета № 48-РП/2-05

(Объектный сметный расчет)

на строительство Внутрипоселковые водопроводные сети
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	826148,74	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	58,871	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	268258,69	тыс.тнг.

в ценах ноябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-05-00-01	Внутипоселковая водопровднаа сеть	425 850,67	--	--	425 850,67	41,198	184 107,73	--
2.	2-05-00-02	Водопроводные колодцы /Dy-1,0м.МК.43шт.,Dy-1,5м.430шт. Dy-2,0м.20шт./	284 740,04	--	--	284 740,04	12,158	58 961,61	--
3.	2-05-00-03	Переходы водопровода через автодорогу /Алматы-Талгар-Евгеньевка/ методом горизонтального бурения.(Переход №1,№2,№3,№4,№5,№6)	4 303,79	--	--	4 303,79	0,161	825,67	--
4.	2-05-00-04	Пересечение трубопровода с кабелем связи	1 698,19	--	--	1 698,19	0,074	336,54	--
5.	2-05-00-05	Переход полиэтиленовой трубы через бетонный канал	562,61	--	--	562,61	0,061	280,3	--
6.	2-05-00-06	Переход водопровода через а/дорогу с грунтовым покрытием с последующим восстановлением	3 444,22	--	--	3 444,22	0,191	998,78	--
7.	2-05-00-07	Переход водопровода через а/дорогу с асфальтовым покрытием с последующим восстановлением	19 688,69	--	--	19 688,69	0,992	5 106,41	--
8.	2-05-00-08	Восстановление автодороги с грунтовым покрытием(L-5752м)	65 258,45	--	--	65 258,45	2,959	13 044,86	--
9.	2-05-00-09	Восстановление автодороги с грунтовым покрытием(L-3624м)	16 688,94	--	--	16 688,94	0,907	3 679,06	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	2-05-00-10	Переход полиэтиленовой трубы через речку в футляре акведуком	3 913,14	--	--	3 913,14	0,17	917,73	--
		Всего :	**826 148,74**	**--**	**--**	**826 148,74**	**58,871**	**268 258,69**	

Главный инженер проекта К.Изтаева

Составил Р.Аблакимова

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Внутрипоселковые водопроводные сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-05-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Внутипоселковая водопровднаа сеть

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 3.2.чертеж 48-2023-НВ.СО Листы 1-6,Том 3.Книга 3.3 чертеж 48-2023-ТОР Лист 13.

Сметная стоимость	**425850,670**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	184107,733	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	41,198	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**425 850 670**
	Раздел 1.	**Земляные работы по сети с.Азат /Lтраншей-19148,3м/**				**91 186 098**
1	**6101-0102-0126** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**44 041,09**	**223**	**9 821 163**
2	**6101-0102-0128** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 4**	**м^3**	**26 328,91**	**373**	**9 820 683**
3	**6101-0209-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.24, Кзтр=0,6***	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 4.** **.** ***Планировка насыпных грунтов вручную, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6.***	**м^2**	**13 403,8**	**660**	**8 846 508**
4	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка /устройство подушка из местного мягкого грунта толщиной 10 см./вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**1 436,12**	**3 737**	**5 366 780**
5	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка /обратная выше верха трубопровода толщиной 30 см из местного мягкого грунта/ вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**7 557,16**	**3 737**	**28 241 107**
6	**6101-0106-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**35 047,81**	**92**	**3 224 399**
7	**6101-0106-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3**	**м^3**	**26 034,29**	**115**	**2 993 943**

1	2	3	4	5	6	7
8	6101-0107-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см (группа грунта 1,2)	$м^3$	35 047,81	374	13 107 881
9	6101-0107-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см(группа грунта 3,4)	$м^3$	26 034,29	374	9 736 824
10	1101-0107-1309 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Разравнивание /излишнего грунта по месту бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	294,62	91	26 810
	Раздел 2.	**Земляные работы по сервисным линиям /Lтраншей -16300,8м./**				**73 523 830**
11	6101-0102-0126 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	37 492,3	223	8 360 783
12	6101-0102-0128 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$, группа грунта 4	$м^3$	22 413,9	373	8 360 385
13	6101-0209-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.24, Кзтр=0,6*	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 4. . *Планировка насыпных грунтов вручную, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6.*	$м^2$	11 411	660	7 531 260
14	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /устройство подушка из местного мягкого грунта толщиной 10 см./вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	1 222,6	3 737	4 568 856
15	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная выше верха трубопровода толщиной 30 см из местного мягкого грунта/ вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	5 150,91	3 737	19 248 951
16	6101-0106-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1	$м^3$	31 118,79	92	2 862 929
17	6101-0106-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3	$м^3$	22 393,4	115	2 575 241
18	6101-0107-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см (группа грунта 1,2)	$м^3$	31 118,79	374	11 638 427
19	6101-0107-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см(группа грунта 3,4)	$м^3$	22 393,4	374	8 375 132
20	1101-0107-1309 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Разравнивание /излишнего грунта по месту бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	20,5	91	1 866
	Раздел 3.	**Укладка труб**				**103 725 671**
21	6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 20х2,0 мм	км	16,2374	1 385 560	22 497 892
22	6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм	км	0,0634	1 385 560	87 845

1	2	3	4	5	6	7
23	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	0,5224	1 399 553	731 126
24	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	17,65214	1 462 167	25 810 377
25	6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм	км	3,1639	1 710 554	5 412 022
26	6301-0105-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 200 мм	км	0,19085	3 096 570	590 980
27	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,147	1 995 322	293 312
28	241-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	16 399,774	91	1 492 379
29	241-201-0608 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	64,034	354	22 668
30	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	527,624	563	297 052
31	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	17 828,6614	1 828	32 590 793
32	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	3 195,539	3 817	12 197 372
33	241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	192,7585	5 958	1 148 455
34	6301-0201-0119 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,147	2 503 611	368 031
35	241-102-0134 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	147	1 261	185 367
	Раздел 4.	**Трубопроводные арматуры,фасонных частей**				**157 415 071**
36	6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	62	5 679	352 098
37	242-101-1202 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	62	61 616	3 820 192
38	6301-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка затворов чугунных, диаметр 80 мм	шт.	15	9 150	137 250
39	242-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80	шт.	15	23 106	346 590
40	6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка затворов чугунных, диаметр 100 мм	шт.	185	9 372	1 733 820
41	242-106-0105 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	185	30 997	5 734 445

1	2	3	4	5	6	7
42	6301-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка затворов чугунных, диаметр 150 мм	шт.	44	13 650	600 600
43	242-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	44	47 896	2 107 424
44	6301-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка затворов чугунных, диаметр 200 мм	шт.	7	25 075	175 525
45	242-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 200	шт.	7	88 460	619 220
46	6301-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка (гибкая вставка) задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм	шт.	15	9 150	137 250
47	6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка (гибкая вставка) задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	188	9 372	1 761 936
48	6301-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка (гибкая вставка) задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	43	13 650	586 950
49	6301-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка (гибкая вставка) задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	2	25 075	50 150
50	242-403-0105 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	15	24 244	363 660
51	242-403-0106 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	188	29 698	5 583 224
52	242-403-0108 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150	шт.	43	52 756	2 268 508
53	242-403-0109 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 200	шт.	2	81 207	162 414
54	6301-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка чугунных тройников с пожарной подставкой, диаметр 100х100 мм	т	4,284	240 018	1 028 237
55	6301-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка чугунных тройников с пожарной подставкой, диаметр 150х150 мм	т	1,054	216 521	228 213
56	Прайс *лист ТООAlatau Alem KZ*	Стоимость тройника с пожарной подставкой ППТФ 100х100мм	шт	102	57 557,5	5 870 865
57	ПРайс *листТОО Alatau Alem KZ*	Стоимость тройника с пожарной подставкой ППТФ 150х150мм	шт	17	80 960	1 376 320
58	6301-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка гидрантов пожарных	шт.	119	12 462	1 482 978
59	244-404-0106 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	119	65 316	7 772 604
		Фитинги стальные				
60	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм(тройник,переход)	т	0,69621	3 824 833	2 662 887
61	241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3	931	2 793
62	241-113-0115 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм	шт.	5	5 466	27 330

1	2	3	4	5	6	7
63	241-113-0118 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	98	6 464	633 472
64	241-113-0125 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	30	19 559	586 770
65	241-113-0224 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	5	10 935	54 675
66	241-113-0126 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	4	22 651	90 604
67	241-114-0121 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	47	1 065	50 055
68	241-114-0126 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	5	1 079	5 395
69	241-114-0136 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	5	1 686	8 430
70	241-114-0141 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	29	2 900	84 100
71	241-114-0212 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	2	4 172	8 344
72	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм(заглушка)	т	0,40973	3 824 833	1 567 149
73	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	11	759	8 349
74	241-117-0419 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	2	1 150	2 300
75	241-117-0104 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	102	2 787	284 274
76	241-117-0106 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм	шт.	17	5 547	94 299
77	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	146	2 149	313 754
78	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	30	3 152	94 560
79	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	777	4 003	3 110 331
80	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	153	6 996	1 070 388
81	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	9 859	19 718

1	2	3	4	5	6	7
82	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных футляров d-57х3мм.L-150мм-1014шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,1521	1 995 322	303 488
83	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных футляров d-108х4мм.L-150мм-199шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,02985	2 280 140	68 062
84	6301-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных футляров d-159х4,5мм.L-150мм-746шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,1119	3 357 453	375 699
85	6301-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных футляров d-219х5мм.L-150мм-144шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0216	4 335 203	93 640
86	6301-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных футляров d-273х6мм.L-150мм-2шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм	км	0,0003	4 882 423	1 465
87	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	152,1	1 453	221 001
88	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	29,85	3 617	107 967
89	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	111,9	6 094	681 919
90	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	21,6	9 573	206 777
91	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	0,3	15 940	4 782
92	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=100/800*	Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(108х4,0 мм)	шт.	199	9 001	1 791 199
93	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=100/800*	Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(57х3,0 мм)	шт.	1 014	4 500	4 563 000
94	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=150/800*	Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(159х4,5 мм)	шт.	746	13 501	10 071 746
95	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=200/800*	Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(219х5,0 мм)	шт.	144	18 001	2 592 144
96	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=270/800*	Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(273х5,0 мм)	шт.	2	22 499	44 998
97	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных патрубок d-57х3мм.L-150мм-1014шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,15686	1 995 322	312 986
98	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	156,86	1 453	227 918
99	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 89х3,5мм	км	0,0105	2 073 771	21 775

1	2	3	4	5	6	7
100	241-102-0161 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	10,5	2 679	28 130
101	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных патрубок d-108х4мм./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,1071	2 280 140	244 203
102	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	107,1	3 617	387 381
103	6301-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных патрубок d-159х4,5мм./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,0254	3 357 453	85 279
104	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	25,4	6 094	154 788
105	6301-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка /стальных патрубок d-219х5мм./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм	км	0,0007	4 335 203	3 035
106	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,7	9 573	6 701
107	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран шаровый dy-20мм/	задвижка или клапан	1 894	6 527	12 362 138
108	242-207-3702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1 894	3 796	7 189 624
109	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран шаровый dy-50мм/	задвижка или клапан	8	6 527	52 216
110	242-207-3706 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	8	26 887	215 096
111	241-211-0405 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 20х3/4"	шт.	947	61	57 767
112	241-211-0421 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 50х2"	шт.	4	671	2 684
113	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	947	2 503	2 370 341
114	244-301-0407 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	947	7 820	7 405 540
115	6114-0502-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.	шт.	4	8 692	34 768
116	244-301-0507 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50(прим)	шт.	4	68 645	274 580
117	241-225-0101 *РСНБ РК 2022*	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой размерами 20х3/4"	шт.	1 894	616	1 166 704
118	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров сетчатых, диаметр 100-250 мм	т	0,22325	3 824 833	853 894
119	242-404-0803 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	947	15 799	14 961 653

1	2	3	4	5	6	7
120	242-404-0807 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	4	59 386	237 544
121	261-301-0242 *РСНБ РК 2022*	Ниппель, d=42 мм(20мм)прим.	кг	189,4	2 087	395 278
122	261-301-0243 *РСНБ РК 2022*	Ниппель, d=57 мм	кг	1,776	2 467	4 381
123	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран шаровый dy-25мм/	задвижка или клапан	947	6 527	6 181 069
124	242-307-0402 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	947	2 756	2 609 932
125	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка(клапан обратный dy-50мм)	задвижка или клапан	4	6 527	26 108
126	242-307-0406 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4	12 105	48 420
127	261-301-0257 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	947	51	48 297
128	261-301-0251 *РСНБ РК 2022*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	8	178	1 424
129	6116-0605-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	5	9 319	46 595
130	242-404-0608 *РСНБ РК 2022*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	5	43 413	217 065
131	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка с трехходовым краном.	комплект	10	1 443	14 430
132	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15(прим)	шт.	10	1 797	17 970
133	261-301-0242 *РСНБ РК 2022*	Ниппель, d=42 мм(15мм)прим.	кг	20	2 087	41 740
134	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей (бобышка)/прим/	т	0,0064	4 274 538	27 357
135	6114-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Регулятор давления диаметром 32-50 мм/80мм/. Установка на резьбовом соединении	шт.	5	3 185	15 925
136	242-401-3103 *РСНБ РК 2022*	Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый с мембранным приводом, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 80	шт.	5	1 174 938	5 874 690
		Фитинги полимерных				
137	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	5 054	25 270
138	241-209-0202 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	3 118	15 590
139	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	46	4 733	217 718

1	2	3	4	5	6	7
140	241-214-0305 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	5	907	4 535
141	241-214-0303 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	41	920	37 720
142	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	707	5 054	3 573 178
143	241-214-0306 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	707	1 405	993 335
144	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	136	8 333	1 133 288
145	241-214-0309 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	136	2 812	382 432
146	1122-0801-0211 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	9 478	18 956
147	241-214-0311 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	4 264	8 528
148	241-415-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм	шт.	39	3 985	155 415
149	241-415-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 90 мм	шт.	10	5 273	52 730
150	241-415-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	707	5 763	4 074 441
151	241-415-0211 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 160 мм	шт.	136	10 362	1 409 232
152	241-415-0101 *РСНБ РК 2022*	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 200 мм	шт.	2	26 760	53 520
153	6301-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вантузов одинарных	шт.	9	10 416	93 744
154	242-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	9	130 665	1 175 985
155	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	4 733	23 665
156	241-208-0207 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	5	682	3 410
157	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 599	9 198
158	241-208-0403 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	346	692

1	2	3	4	5	6	7
159	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	78	5 054	394 212
160	241-208-0210 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	30	1 949	58 470
161	241-208-1206 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	1 992	19 920
162	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	38	1 353	51 414
163	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	23	8 333	191 659
164	241-208-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	14	5 175	72 450
165	241-208-0410 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	9	6 583	59 247
166	1122-0801-0211 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	9 478	37 912
167	241-208-0412 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	4	10 783	43 132
168	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	5 054	50 540
169	241-210-0208 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм	шт.	10	1 407	14 070
170	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба /потрубок L-350мм.2шт.L-838мм.1шт.L-3522мм.1шт.полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм(патрубки)	м	5,06	1 828	9 250
171	6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	21 676,29	24	520 231
172	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная (87 рулон.при 250пм.)	м	21 676,29	92	1 994 219

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Головчанский Д.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-05-00-01

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	17 828,6614	1 828	32 590 793,04
2	242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	947	15 799	14 961 653
3	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	3 195,539	3 817	12 197 372,36
4	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	119	65 316	7 772 604
5	244-301-0407	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	947	7 820	7 405 540
6	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1 894	3 796	7 189 624
7	242-401-3103	Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый с мембранным приводом, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 80	шт.	5	1 174 938	5 874 690
8	СТПрайс	Стоимость тройника с пожарной подставкой ППТФ 100х100мм	шт	102	57 557,5	5 870 865
9	242-106-0105	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	185	30 997	5 734 445
10	242-403-0106	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	188	29 698	5 583 224
11	241-415-0208	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	707	5 763	4 074 441
12	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	62	61 616	3 820 192
13	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	777	4 003	3 110 331
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1 286,3967	2 280	2 932 984,48
15	242-307-0402	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	947	2 756	2 609 932

1	2	3	4	5	6	7
16	242-403-0108	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150	шт.	43	52 756	2 268 508
17	242-106-0107	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	44	47 896	2 107 424
18	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная (87 рулон.при 250пм.)	м	21 676,29	92	1 994 218,68
19	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	16 399,774	91	1 492 379,43
20	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	6,61875	214 418	1 419 179,14
21	241-415-0211	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 160 мм	шт.	136	10 362	1 409 232
22	СТПРайс	Стоимость тройника с пожарной подставкой ППТФ 150х150мм	шт	17	80 960	1 376 320
23	242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	9	130 665	1 175 985
24	241-225-0101	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой размерами 20х3/4"	шт.	1 894	616	1 166 704
25	218-103-0208	Каболка	т	2,7137271	423 648	1 149 665,08
26	241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	192,7585	5 958	1 148 455,14
27	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	153	6 996	1 070 388
28	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	1,21622	831 695	1 011 524,09
29	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	707	1 405	993 335
30	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	137,3	6 094	836 706,2
31	241-113-0118	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	98	6 464	633 472
32	242-106-0108	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 200	шт.	7	88 460	619 220
33	241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	30	19 559	586 770
34	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	136,95	3 617	495 348,15
35	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	308,96	1 453	448 918,88
36	261-301-0242 *РСНБ РК 2022*	Ниппель, d=42 мм(20мм)прим.	кг	189,4	2 087	395 277,8
37	241-214-0309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	136	2 812	382 432

1	2	3	4	5	6	7
38	242-403-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	15	24 244	363 660
39	242-106-0104	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80	шт.	15	23 106	346 590
40	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	146	2 149	313 754
41	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	527,624	563	297 052,31
42	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	102	2 787	284 274
43	244-301-0507 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50(прим)	шт.	4	68 645	274 580
44	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	120,2031	2 108	253 388,13
45	242-404-0807	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	4	59 386	237 544
46	242-404-0608	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	5	43 413	217 065
47	242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	8	26 887	215 096
48	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	22,3	9 573	213 477,9
49	241-102-0134	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	147	1 261	185 367
50	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	170,52	1 058	180 410,16
51	242-403-0109	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 200	шт.	2	81 207	162 414
52	241-415-0205	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм	шт.	39	3 985	155 415
53	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	30	3 152	94 560
54	241-117-0106	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм	шт.	17	5 547	94 299
55	241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	4	22 651	90 604
56	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	29	2 900	84 100
57	241-208-0213	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	14	5 175	72 450
58	241-208-0410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	9	6 583	59 247
59	241-208-0210	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	30	1 949	58 470
60	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	61,175	951	58 177,42
61	241-211-0405	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 20х3/4"	шт.	947	61	57 767

1	2	3	4	5	6	7
62	241-113-0224	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	5	10 935	54 675
63	241-415-0101	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 200 мм	шт.	2	26 760	53 520
64	241-415-0207	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 90 мм	шт.	10	5 273	52 730
65	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	38	1 353	51 414
66	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	47	1 065	50 055
67	242-307-0406	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4	12 105	48 420
68	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	947	51	48 297
69	241-208-0412	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	4	10 783	43 132
70	261-301-0242 *РСНБ РК 2022*	Ниппель, d=42 мм(15мм)прим.	кг	20	2 087	41 740
71	241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	41	920	37 720
72	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	10,5	2 679	28 129,5
73	241-113-0115	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм	шт.	5	5 466	27 330
74	241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	64,034	354	22 668,04
75	241-208-1206	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	1 992	19 920
76	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	9 859	19 718
77	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15(прим)	шт.	10	1 797	17 970
78	241-209-0202	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	3 118	15 590
79	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	$м^3$	0,1405968	109 237	15 358,37
80	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	19,29	767	14 795,43
81	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	3,087	4 702	14 515,07
82	241-210-0208	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм	шт.	10	1 407	14 070
83	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	32,34	435	14 067,9
84	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,132375	91 158	12 067,04
85	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба /потрубок L-350мм.2шт.L-838мм.1шт.L-3522мм.1шт.полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм(патрубки)	м	5,06	1 828	9 249,68

1	2	3	4	5	6	7
86	241-214-0311	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	4 264	8 528
87	241-114-0136	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	5	1 686	8 430
88	241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	11	759	8 349
89	241-114-0212	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	2	4 172	8 344
90	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9,67	765	7 397,55
91	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	6,625	1 019	6 750,88
92	241-114-0126	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	5	1 079	5 395
93	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	$м^3$	0,03675	145 504	5 347,27
94	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	0,3	15 940	4 782
95	241-214-0305	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	5	907	4 535
96	261-301-0243	Ниппель, d=57 мм	кг	1,776	2 467	4 381,39
97	217-701-0308	Очес льняной	кг	9,67	426	4 119,42
98	241-208-0207	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	5	682	3 410
99	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0064	449 705	2 878,11
100	241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3	931	2 793
101	241-211-0421	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 50х2"	шт.	4	671	2 684
102	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	2	1 150	2 300
103	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004116	540 519	2 224,78
104	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,67	1 234	2 060,78
105	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,449735	184	1 922,75
106	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,072624	25 928	1 883
107	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	8	178	1 424
108	241-208-0403	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	346	692
109	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,7	708	495,6
110	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,04557	7 006	319,26
111	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,056	1 403	78,57

1	2	3	4	5	6	7
112	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,1764	346	61,03
113	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0204	1 186	24,19
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**151 108 678**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**151 108 678,02**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-05'Внутрипоселковые водопроводные сети'РП'2'2-05-00-01'Внутипоселковая водопровднаа сеть'Том 2.Альбом 3.2.чертеж 48-2023-НВ.СО Листы 1-6,Том 3.Книга 3.3 чертеж 48-2023-ТОР Лист 13. 'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-05-00-01'estimate=Внутрипоселковая водопроводная сеть'Использовать минимальную сметную цену=Да''Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Внутрипоселковые водопроводные сети'object-cipher=48-РП/2-05*
4	X1,12=Ф10*
5	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
6	X1,012=Ф112*
7	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
8	X1,0072=Ф113*
9	РЗемляные работы по сети с.Азат /Lтраншей-19148,3м/*
10	У6101-0102-0126'44041,09=Ф1''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
11	У6101-0102-0128'26328,91=Ф2''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 4'м^3*
12	У6101-0209-0104(П-6101026)'13403,8''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 4. #.# Планировка насыпных грунтов вручную, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6.'м^2*
13	У6101-0206-0101'1436,12=Ф3''Засыпка /устройство подушка из местного мягкого грунта толщиной 10 см./вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
14	У6101-0206-0101'7557,16=Ф4''Засыпка /обратная выше верха трубопровода толщиной 30 см из местного мягкого грунта/ вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
15	У6101-0106-0201'Ф1-(Ф3+Ф4)=Ф5''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1'м^3*
16	У6101-0106-0203'26034,29=Ф6''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3'м^3*
17	У6101-0107-0401'Ф5''Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см (группа грунта 1,2)'м^3*
18	У6101-0107-0401'Ф6''Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см(группа грунта 3,4)'м^3*
19	Е11-010107-1309'(Ф1+Ф2)-(Ф3+Ф4+Ф5+Ф6)'' Разравнивание /излишнего грунта по месту бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3'м^3 грунта*
20	РЗемляные работы по сервисным линиям /Lтраншей -16300,8м./*
21	У6101-0102-0126'37492,3=Ф11''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2'м^3*
22	У6101-0102-0128'22413,9=Ф12''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 4'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	У6101-0209-0104(П-6101026)'11411''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 4. #.# Планировка насыпных грунтов вручную, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6.'м^2*
24	У6101-0206-0101'1222,6=Ф13''Засыпка /устройство подушка из местного мягкого грунта толщиной 10 см./вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
25	У6101-0206-0101'5150,91=Ф14''Засыпка /обратная выше верха трубопровода толщиной 30 см из местного мягкого грунта/ вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
26	У6101-0106-0201'Ф11-(Ф13+Ф14)=Ф15''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1'м^3*
27	У6101-0106-0203'22393,40=Ф16''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3'м^3*
28	У6101-0107-0401'Ф15''Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см (группа грунта 1,2)'м^3*
29	У6101-0107-0401'Ф16''Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, толщина уплотняемого слоя 30 см(группа грунта 3,4)'м^3*
30	Е11-010107-1309'(Ф11+Ф12)-(Ф13+Ф14+Ф15+Ф16)'' Разравнивание /излишнего грунта по месту бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3'м^3 грунта*
31	РУкладка труб*
32	У6301-0105-0401(РМ296009)'16237,4.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 20х2,0 мм'км*
33	У6301-0105-0401(РМ296009)'63,4.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм'км*
34	У6301-0105-0402(РМ296009)'522,4.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
35	У6301-0105-0403(РМ296009)'17652,14.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
36	У6301-0105-0406(РМ296009)'3163,9.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм'км*
37	У6301-0105-0408(РМ296009)'190,85.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 200 мм'км*
38	У6301-0103-0101(РМ295990)'147.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
39	С1241-201-0401'16237,4.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
40	С1241-201-0608'63,4.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*
41	С1241-201-0610'522,4.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
42	С1241-201-0613'17652,14.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
43	С1241-201-0616'3163,9.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
44	С1241-201-0618'190,85.1,010''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм'м*
45	У6301-0201-0119'147.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
46	С1241-102-0134'147''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм'м*
47	РТрубопроводные арматуры,фасонных частей*
48	У6301-402-101(РМ296313)(КРЗП=1)'62''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
49	С1242-101-1202'62''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
50	У6301-402-102(РМ296313)(КРЗП=1)'15''Установка затворов чугунных, диаметр 80 мм'шт.*
51	С1242-106-0104'15''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80'шт.*
52	У6301-402-103(РМ296313)(КРЗП=1)'184+1''Установка затворов чугунных, диаметр 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С1242-106-0105'184+1''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100'шт.*
54	У6301-402-105(РМ296313)(КРЗП=1)'44''Установка затворов чугунных, диаметр 150 мм'шт.*
55	С1242-106-0107'44''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150'шт.*
56	У6301-402-106(РМ296313)(КРЗП=1)'7''Установка затворов чугунных, диаметр 200 мм'шт.*
57	С1242-106-0108'7''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 200'шт.*
58	У6301-0402-0102(РМ296313)'15''Установка (гибкая вставка) задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 80 мм'шт.*
59	У6301-0402-0103(РМ296313)'187+1''Установка (гибкая вставка) задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
60	У6301-0402-0105(РМ296313)'43''Установка (гибкая вставка) задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.*
61	У6301-0402-0106(РМ296313)'2''Установка (гибкая вставка) задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм'шт.*
62	С1242-403-0105'15''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80'шт.*
63	С1242-403-0106'187+1''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100'шт.*
64	С1242-403-0108'43''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150'шт.*
65	С1242-403-0109'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 200'шт.*
66	У6301-0401-0101(РС187501)'102.42.0,001''Установка чугунных тройников с пожарной подставкой, диаметр 100х100 мм'т*
67	У6301-0401-0102(РС187498)'17.62.0,001''Установка чугунных тройников с пожарной подставкой, диаметр 150х150 мм'т*
68	СТПрайс лист ТООAlatau Alem KZ(=19)(К КСП=643)'102'63700.Ф112:1,12'Стоимость тройника с пожарной подставкой ППТФ 100х100мм'шт*
69	СТПРайс листТОО Alatau Alem KZ(=19)(К КСП=643)'17'89600.Ф112:1,12'Стоимость тройника с пожарной подставкой ППТФ 150х150мм'шт*
70	У6301-502-101(РМ296073)(КРЗП=1)'119''Установка гидрантов пожарных'шт.*
71	С1244-404-0106'119''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм'шт.*
72	П2Фитинги стальные*
73	У6301-401-105(РМ296026)(РС251470)(КРЗП=1)'(3.2,9+5.3,8+98.3,4+30.4,8+5.4,8+4.10,2+47.0,83+5.0,9+5.1,5+29.2,3+2.4,4).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм(тройник,переход)'т*
74	С1241-113-0106'3''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
75	С1241-113-0115'5''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм'шт.*
76	С1241-113-0118'98''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм'шт.*
77	С1241-113-0125'30''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм'шт.*
78	С1241-113-0224'5''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм'шт.*
79	С1241-113-0126'4''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
80	С1241-114-0121'47''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
81	С1241-114-0126'5''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм'шт.*
82	С1241-114-0136'5''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм'шт.*
83	С1241-114-0141'29''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.*
84	С1241-114-0212'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм'шт.*
85	У6301-401-105(РМ296026)(РС251470)(КРЗП=1)'(11.0,2+2.0,7+102.2,97+17.6,07).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм(заглушка)'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	С1241-117-0407'11''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм'шт.*
87	С1241-117-0419'2''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм'шт.*
88	С1241-117-0104'102''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм'шт.*
89	С1241-117-0106'17''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм'шт.*
90	С1241-116-0207'146''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
91	С1241-116-0209'30''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
92	С1241-116-0210'777''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
93	С1241-116-0212'153''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
94	С1241-116-0213'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
95	У6301-0103-0101(РМ295990)'(0,150.1014).0,001''Укладка /стальных футляров d-57х3мм.L-150мм-1014шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
96	У6301-0103-0103(РМ295990)'(0,150.199).0,001''Укладка /стальных футляров d-108х4мм.L-150мм-199шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
97	У6301-0103-0105(РМ295990)'(0,150.746).0,001''Укладка /стальных футляров d-159х4,5мм.L-150мм-746шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
98	У6301-0103-0106(РМ295990)'(0,150.144).0,001''Укладка /стальных футляров d-219х5мм.L-150мм-144шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
99	У6301-0103-0107(РМ295990)'(0,150.2).0,001''Укладка /стальных футляров d-273х6мм.L-150мм-2шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм'км*
100	С1241-102-0137'0,150.1014''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
101	С1241-102-0177'0,150.199''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
102	С1241-102-0219'0,150.746''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
103	С1241-102-0228'0,150.144''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
104	С1241-102-0234'0,150.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м*
105	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,125)(Н52=0,125)(Н53=0,125)К=100/800'199''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(108х4,0 мм)'шт.*
106	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,0625)(Н52=0,0625)(Н53=0,0625)К=100/800'1014''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(57х3,0 мм)'шт.*
107	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,1875)(Н52=0,1875)(Н53=0,1875)К=150/800'746''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(159х4,5 мм)'шт.*
108	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,250)(Н52=0,250)(Н53=0,250)К=200/800'144''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(219х5,0 мм)'шт.*
109	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,3125)(Н52=0,3125)(Н53=0,3125)К=270/800'2''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(273х5,0 мм)'шт.*
110	У6301-0103-0101(РМ295990)'(2,0.2+3,0.41+5,0.4+0,100.7+0,300.4+0,400.9+0,500.5+0,620.3).0,001''Укладка /стальных патрубок d-57х3мм.L-150мм-1014шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
111	С1241-102-0137'(2,0.2+3,0.41+5,0.4+0,100.7+0,300.4+0,400.9+0,500.5+0,620.3)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
112	У6301-0103-0102(РМ295990)'(0,050.5+0,100.5+0,450.5+1,5.5).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 89х3,5мм'км*
113	С1241-102-0161'(0,050.5+0,100.5+0,450.5+1,5.5)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
114	У6301-0103-0103(РМ295990)'(0,100.262+0,200.52+0,300.21+0,400.89+0,500.2+0,600.46).0,001''Укладка /стальных патрубок d-108х4мм./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
115	С1241-102-0177'(0,100.262+0,200.52+0,300.21+0,400.89+0,500.2+0,600.46)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
116	У6301-0103-0105(РМ295990)'(0,100.52+0,200.52+0,400.7+0,500.2+0,600.10).0,001''Укладка /стальных патрубок d-159х4,5мм./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
117	С1241-102-0219'(0,100.52+0,200.52+0,400.7+0,500.2+0,600.10)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
118	У6301-0103-0106(РМ295990)'(0,100.4+0,300.1).0,001''Укладка /стальных патрубок d-219х5мм./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
119	С1241-102-0228'(0,100.4+0,300.1)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм'м*
120	Е11-220901-0201(РС293028)(РС296306)(РС329777)'1894''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран шаровый dy-20мм/'задвижка или клапан*
121	С1242-207-3702'1894''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
122	Е11-220901-0201(РС293028)(РС296306)(РС329777)'8''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран шаровый dy-50мм/'задвижка или клапан*
123	С1242-207-3706'8''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
124	С1241-211-0405'947''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 20х3/4"'шт.*
125	С1241-211-0421'4''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 50х2"'шт.*
126	У6114-502-101(РМ296074)(КРЗП=1)'947''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
127	С1244-301-0407'947''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20'шт.*
128	У6114-502-102(РМ296074)(РС158884)(КРЗП=1)'4''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.'шт.*
129	С1244-301-0507'4''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50(прим)'шт.*
130	С1241-225-0101'1894''Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой размерами 20х3/4"'шт.*
131	У6301-401-105(РМ296026)(РС251470)(КРЗП=1)'(947.0,23+4.1,36).0,001''Установка фильтров сетчатых, диаметр 100-250 мм'т*
132	С1242-404-0803'947''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
133	С1242-404-0807'4''Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
134	С1261-301-0242'947.0,2''Ниппель, d=42 мм(20мм)прим.'кг*
135	С1261-301-0243'12.0,148''Ниппель, d=57 мм'кг*
136	Е11-220901-0201(РС293028)(РС296306)(РС329777)'947''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран шаровый dy-25мм/'задвижка или клапан*
137	С1242-307-0402'947''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
138	Е11-220901-0201(РС293028)(РС296306)(РС329777)'4''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка(клапан обратный dy-50мм)'задвижка или клапан*
139	С1242-307-0406'4''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
140	С1261-301-0257'947''Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм'шт.*
141	С1261-301-0251'8''Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм'шт.*
142	У6116-0605-0106(РМ373365)(КРЗП=1)'5''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка'фильтр*
143	С1242-404-0608'5''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80'шт.*
144	У6116-0701-0102(РМ262755)'10'' Установка с трехходовым краном.'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
145	С1242-207-4301'10''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15(прим)'шт.*
146	С1261-301-0242'10.2''Ниппель, d=42 мм(15мм)прим.'кг*
147	У6301-401-105(РМ296026)(КРЗП=1)'10.0,64.0,001''Установка фасонных частей (бобышка)/прим/'т*
148	У6114-0203-0302(РМ293247)(РМ295076)(КРЗП=1)'5''Регулятор давления диаметром 32-50 мм/80мм/. Установка на резьбовом соединении'шт.*
149	С1242-401-3103'5''Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый с мембранным приводом, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 80'шт.*
150	П2Фитинги полимерных*
151	Е11-220801-206(РС296021)(КРЗП=1)'5''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
152	С1241-209-0202'5''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
153	Е11-220801-205(РС296021)(КРЗП=1)'5+41''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
154	С1241-214-0305'5''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
155	С1241-214-0303'41''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
156	Е11-220801-206(РС296021)(КРЗП=1)'707''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
157	С1241-214-0306'707''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
158	Е11-220801-209(РС296021)(КРЗП=1)'136''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
159	С1241-214-0309'136''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
160	Е11-220801-211(РС296021)(КРЗП=1)'2''Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
161	С1241-214-0311'2''Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
162	С1241-415-0205'39''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм'шт.*
163	С1241-415-0207'10''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 90 мм'шт.*
164	С1241-415-0208'707''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм'шт.*
165	С1241-415-0211'136''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 160 мм'шт.*
166	С1241-415-0101'2''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 200 мм'шт.*
167	У6301-501-101(РМ296059)(КРЗП=1)'9''Установка вантузов одинарных'шт.*
168	С1242-402-0101'9''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*
169	Е11-220801-205(РС296021)(КРЗП=1)'5''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
170	С1241-208-0207'5''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
171	Е11-220801-204(РС296021)(КРЗП=1)'2''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
172	С1241-208-0403'2''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
173	Е11-220801-206(РС296021)(КРЗП=1)'30+10+38''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
174	С1241-208-0210'30''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
175	С1241-208-1206'10''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
176	С1241-208-0407'38''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
177	Е11-220801-209(РС296021)(КРЗП=1)'14+9''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
178	С1241-208-0213'14''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
179	С1241-208-0410'9''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
180	Е11-220801-211(РС296021)(КРЗП=1)'4''Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
181	С1241-208-0412'4''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
182	Е11-220801-206(РС296021)(КРЗП=1)'10''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
183	С1241-210-0208'10''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм'шт.*
184	С1241-201-0613'2.0,35+1.0,838+1.3,522''Труба /потрубок L-350мм.2шт.L-838мм.1шт.L-3522мм.1шт.полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм(патрубки)'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
185	У6401-0201-0303'(522,4+17652,14+3163,9+190,85+147)''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
186	С1249-101-0602'(522,4+17652,14+3163,9+190,85+147)''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная (87 рулон.при 250пм.)'м*
187	LПримечания:Гидроизоляцинные работы стальных футляров и патрубок учтены в локальных сметах №2-05-00-02 водопроводные колодцы*
188	К'Рошка Г.А.'Головчанский Д.М.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Внутрипоселковые водопроводные сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-05-00-02

(Локальный сметный расчет)

на Водопроводные колодцы /Dy-1,0м.МК.43шт.,Dy-1,5м.430шт. Dy-2,0м.20шт./

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 3.2 чертеж 48-2023-НВ Листы 142-152.,48-2023-НВ.СО Листы 5-6,Том 3.Книга 3.3.48-2023-ТОР Лист 14.

Сметная стоимость	**284740,040**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	58961,609	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,158	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**284 740 040**
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**16 617 825**
		Земляные работы по колодцам (d-1000мм МК 43шт.d-1500мм 430шт.d-2000мм 20шт.)				
1	**6101-0101-0117** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /выемка/грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**12 542,54**	**258**	**3 235 975**
2	**6101-0101-0119** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /выемка/грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м^3, группа грунта 4**	**м^3**	**10 869,75**	**492**	**5 347 917**
3	**6101-0209-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.24, Кзтр=0,6*	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 4.** . ***Планировка насыпных грунтов вручную, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6.***	**м^2**	**4 446,1**	**660**	**2 934 426**
4	**6101-0108-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство /из ГПС под днища колодца толщиной 10 см./основания под фундаменты, гравийное**	**м^3**	**206,7**	**9 357**	**1 934 092**
5	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**237,705**	**1 723**	**409 566**
6	**6101-0108-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство /из ГПС под днища МК колодца толщиной 50 см./основания под фундаменты, гравийное**	**м^3**	**49,88**	**9 357**	**466 727**

1	2	3	4	5	6	7
7	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	57,362	1 723	98 835
8	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	12 542,54	82	1 028 488
9	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	$м^3$	8 221,51	112	920 809
10	1101-0107-1309 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание /излишнего грунта по месту/бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	2 648,24	91	240 990
	Раздел 2.	Водопроводные колодцы /Dy-1,0м.МК.43шт.,Dy-1,5м.430шт. Dy-2,0м.20шт./				268 122 215
11	1122-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 1000 мм./Dy-1000 мм.МК/ из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	34,83	73 812	2 570 872
12	225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	43	12 010	516 430
13	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	86	17 064	1 467 504
14	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	43	13 221	568 503
15	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	43	3 297	141 771
16	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	43	6 704	288 272
17	1122-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 1500 мм./Dy-1500 мм. с устройством упоров и опор из бетона В10/ из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	661,98	50 688	33 554 442
18	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	430	53 001	22 790 430
19	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	23	18 063	415 449
20	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9с	шт.	420	26 479	11 121 180
21	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9ас	шт.	336	26 479	8 896 944
22	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9бс	шт.	94	26 479	2 489 026
23	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1	шт.	311	33 538	10 430 318
24	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП15-1	шт.	119	33 538	3 991 022

1	2	3	4	5	6	7
25	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	430	3 297	1 417 710
26	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	430	6 704	2 882 720
27	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок/для упоров и опор/	$м^3$	30,49	21 231	647 333
28	1122-1301-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 2000 мм./Dy-2000 мм. с устройством упоров и опор из бетона В10/ из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	48,8	38 867	1 896 710
29	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	20	116 657	2 333 140
30	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6С	шт.	2	30 550	61 100
31	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9С	шт.	19	42 178	801 382
32	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9аС	шт.	2	42 178	84 356
33	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9бС	шт.	18	42 178	759 204
34	225-101-0615 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	20	72 356	1 447 120
35	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	20	3 297	65 940
36	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	20	6 704	134 080
37	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок/для упоров и опор/	$м^3$	5,21	21 231	110 614
		Металлоконструкции колодца				
38	244-202-0108 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	204	63 070	12 866 280
39	244-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	289	43 441	12 554 449
40	261-107-0627 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	кг	404,26	457	184 747
41	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы /стремянки С-3,С-6,С-5./ приставные и прислоненные с ограждениями	т	10,33956	1 142 034	11 808 129
42	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /стальные крепежные элементы сопряжения стеновых колец С-1,и перекрытия С-2/	т	17,42464	308 089	5 368 340
43	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	17,42464	1 178 569	20 536 141
		Металлоизделия для пожарных гидрантов				
44	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	2,11106	308 089	650 394

1	2	3	4	5	6	7
45	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 /полухомуты -238шт. массой 1,27кг/1шт./	кг	302,26	316	95 514
46	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы Л-1/стоимость металлоконструкций/	т	1,8088	1 142 034	2 065 711
		Гидроизоляционные работы				
47	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство /усиление колодца бетоном С12/15F100W6/фундамента бетонного ленточного	$м^3$	98,6	44 562	4 393 813
48	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция /наружных поверхности колодцев/боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	6 731,64	3 781	25 452 331
49	1130-0506-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Окраска /металлоконструкции колодцев (скобы-404,3кг.стремянок-8850,8+258,7+1230,0=10340кг.,МС-17425кг.полухамуты-302,26кг.,лестница Л-1-1808кг.)/кузбасским лаком	т	30,27952	30 980	938 060
50	236-201-0807 *РСНБ РК 2022*	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,090839	591 006	53 686
		Защитная гидроизоляция стальных патрубок/d-57х3мм.L-156,86м.,d-89х3мм.L-10,50м.,d-				
51	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	188,814857	353	66 652
52	6111-0501-0514 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76 за два раза	$м^2$	188,814857	480	90 631
		Прочие работы				
53	6201-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подзоров и отмостков мощеных, толщина 10 см/отмостка вокруг люка колодца из бетона С10/12,5/	$м^2$	1 081,2	4 262	4 608 074
54	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	108,12	3 207	346 741
55	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	108,12	21 503	2 324 904
56	6201-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка/Стабилизированное основание из песка толщиной 10 см в колодцах под автомобильной дорогой/	$м^3$	144	6 712	966 528
57	6201-0601-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 3 $м^2$ /укладка плит ПД6 289 шт./	$м^3$	245,65	17 932	4 404 996
58	225-101-0621 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	289	141 848	40 994 072
59	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	635,8	160	101 728
60	1141-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм/асфальтная мастика по поверхности автомобильной плитой толщиной 10 см./	$м^2$	838,1	5 714	4 788 903
61	1141-0105-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление	т	0,16762	191 861	32 160
62	1134-0201-0804 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка /знаков пожарной безопасностеи/указателя на стене	шт.	119	3 065	364 735
63	261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Знаки сигнальные ГОСТ 8442-65	100 шт.	1,19	152 037	180 924

1	2	3	4	5	6	7
	Составил		Аблакимова Р.			
		должность, подпись (инициалы, фамилия)				
	Проверил		Сагымбек Д.			
		должность, подпись (инициалы, фамилия)				

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-05-00-02

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	289	141 848	40 994 072
2	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	430	53 001	22 790 430
3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	17,42464	1 178 569	20 536 140,54
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	16 155,936	1 112	17 965 400,83
5	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	204	63 070	12 866 280
6	244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	289	43 441	12 554 449
7	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы /стремянки С-3,С-6,С-5./ приставные и прислоненные с ограждениями	т	10,33956	1 142 034	11 808 129,07
8	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9с	шт.	420	26 479	11 121 180
9	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1	шт.	311	33 538	10 430 318
10	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9ас	шт.	336	26 479	8 896 944
11	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП15-1	шт.	119	33 538	3 991 022
12	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	493	6 704	3 305 072
13	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9бс	шт.	94	26 479	2 489 026
14	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	20	116 657	2 333 140
15	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	100,079	23 290	2 330 839,91
16	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	108,12	21 503	2 324 904,36
17	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы Л-1/стоимость металлоконструкций/	т	1,8088	1 142 034	2 065 711,1
18	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	493	3 297	1 625 421

1	2	3	4	5	6	7
19	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	86	17 064	1 467 504
20	225-101-0615	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	20	72 356	1 447 120
21	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	61,20987	21 361	1 307 504,03
22	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	392,50892	3 207	1 258 776,11
23	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2 019,492	557	1 124 857,04
24	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9С	шт.	19	42 178	801 382
25	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9бС	шт.	18	42 178	759 204
26	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок/для упоров и опор/	$м^3$	35,7	21 231	757 946,7
27	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	43	13 221	568 503
28	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	43	12 010	516 430
29	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	295,067	1 723	508 400,44
30	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	884,34	542	479 312,28
31	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	23	18 063	415 449
32	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,2803	20 656	294 973,88
33	261-105-0202	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	13,82865	18 861	260 822,17
34	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,781428	274 757	214 702,81
35	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	404,26	457	184 746,82
36	261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Знаки сигнальные ГОСТ 8442-65	100 шт.	1,19	152 037	180 924,03
37	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	44,1728	2 758	121 828,58
38	261-105-0615	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	635,8	160	101 728
39	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 /полухомуты -238шт. массой 1,27кг/1шт./	кг	302,26	316	95 514,16
40	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9аС	шт.	2	42 178	84 356
41	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6С	шт.	2	30 550	61 100
42	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	8,69652	7 006	60 927,82
43	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	27,608	2 146	59 246,77
44	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,090839	591 006	53 686,39
45	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	20,0143748	2 217	44 371,87
46	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1,400205	21 828	30 563,67
47	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0268117	1 020 202	27 353,36
48	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	$м^3$	0,21692	109 237	23 695,69
49	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,748	861	15 281,03

1	2	3	4	5	6	7
50	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0536384	267 323	14 338,78
51	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0127639	943 399	12 041,44
52	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1206864	77 199	9 316,87
53	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0331628	278 998	9 252,34
54	218-103-0201	Ветошь	кг	2,5143	1 103	2 773,27
55	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	46,1971771	36	1 663,1
56	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02465	64 460	1 588,94
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**203 807 666**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**203 807 666,2**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12600'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-05'Внутрипоселковые водопроводные сети'РП'2'2-05-00-02'Водопроводные колодцы /Dy-1,0м.МК.43шт.,Dy-1,5м.430шт. Dy-2,0м.20шт./'Том 2.Альбом 3.2 чертеж 48-2023-НВ Листы 142-152.,48-2023-НВ.СО Листы 5-6,Том 3.Книга 3.3.48-2023-ТОР Лист 14. 'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-05-00-02'estimate=Водопроводные колодцы /Dy-1,0м.МК.43шт.,Dy-1,5м.430шт. Dy-2,0м.20шт./'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Учет климатических условий=Да'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Внутрипоселковые водопроводные сети'object-cipher=48-РП/2-05*
4	РЗемляные работы*
5	П2Земляные работы по колодцам (d-1000мм МК 43шт.d-1500мм 430шт.d-2000мм 20шт.)*
6	У6101-0101-0117'(16,68.43+26,09.430+30,33.20)=Ф10''Разработка /выемка/грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
7	У6101-0101-0119'(14,55.43+22,55.430+27,38.20)=Ф11''Разработка /выемка/грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,25 $м^3$, группа грунта 4'$м^3$*
8	У6101-0209-0104(П-6101026)'(1,6.43+9,61.430+12,25.20)=Ф12''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 4. #.# Планировка насыпных грунтов вручную, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 0,6.'$м^2$*
9	У6101-108-103(РС100261)(КРЗП=1)'(0,45.430+0,66.20)=Ф13''Устройство /из ГПС под днища колодца толщиной 10 см./основания под фундаменты, гравийное'$м^3$*
10	С1211-601-0101(KLink=У6101-108-103 LinkR=100261)'1,15.Ф13''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
11	У6101-108-103(РС100261)(КРЗП=1)'(1,16.43)=Ф14''Устройство /из ГПС под днища МК колодца толщиной 50 см./основания под фундаменты, гравийное'$м^3$*
12	С1211-601-0101(KLink=У6101-108-103 LinkR=100261)'1,15.Ф14''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
13	У6101-0106-0101'(16,68.43+26,09.430+30,33.20)=Ф15''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'$м^3$*
14	У6101-0106-0103'(10,57.43+17,20.430+18,55.20)=Ф16''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3'$м^3$*
15	Е11-010107-1309'(Ф10+Ф11)-(Ф15+Ф16)''Кавальеры (отвалы). Разравнивание /излишнего грунта по месту/бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3'$м^3$ грунта*
16	РВодопроводные колодцы /Dy-1,0м.МК.43шт.,Dy-1,5м.430шт. Dy-2,0м.20шт./*
17	Е11-221301-0103(РС296063)(РС395186)(РС395197)(РС395198)'(43.0,16+86.0,24+43.0,10+43.0,02+43.0,05)''Колодцы круглые диаметром 1000 мм./Dy-1000 мм.МК/ из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
18	С1225-101-0105'43''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
19	С1225-101-0106'86''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
20	С1225-101-0605'43''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
21	С1225-101-0201'43''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
22	С1225-101-0101'43''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	Е11-221301-0104(РС100467)(РС296063)(РС395186)(РС395197)(РС395198)'(430.0,38+23.0,27+420.0,40+336.0,35+94.0,32+311.0,27+119.0,27+430.0,02+430.0,05)+35,7-(0,3.12+0,42.1+0,4.1+0,1.3+0,18.1+0,26.1+0,05.1)''Колодцы круглые диаметром 1500 мм./Dy-1500 мм. с устройством упоров и опор из бетона В10/ из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
24	С1225-101-0602'430''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
25	С1225-101-0108'23''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
26	С1225-101-0109'420''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9с'шт.*
27	С1225-101-0109'336''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9ас'шт.*
28	С1225-101-0109'94''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9бс'шт.*
29	С1225-101-0609'311''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1'шт.*
30	С1225-101-0609'119''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП15-1'шт.*
31	С1225-101-0201'430''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
32	С1225-101-0101'430''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
33	С1212-101-0401'35,7-(0,3.12+0,42.1+0,4.1+0,1.3+0,18.1+0,26.1+0,05.1)''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок/для упоров и опор/'м^3*
34	Е11-221301-0105(РС100467)(РС296063)(РС395186)(РС395197)(РС395198)'(20.0,59+2.0,39+19.0,59+2.0,44+18.0,44+20.0,48+20.0,02+20.0,05)+(0,3.12+0,42.1+0,4.1+0,1.3+0,18.1+0,26.1+0,05.1)''Колодцы круглые диаметром 2000 мм./Dy-2000 мм. с устройством упоров и опор из бетона В10/ из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
35	С1225-101-0603'20''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
36	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6С'шт.*
37	С1225-101-0111'19''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9С'шт.*
38	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9аС'шт.*
39	С1225-101-0111'18''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9бС'шт.*
40	С1225-101-0615'20''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1'шт.*
41	С1225-101-0201'20''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
42	С1225-101-0101'20''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
43	С1212-101-0401'(0,3.12+0,42.1+0,4.1+0,1.3+0,18.1+0,26.1+0,05.1)''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок/для упоров и опор/'м^3*
44	П2Металлоконструкции колодца*
45	С1244-202-0108'204''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
46	С1244-202-0105'289''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
47	С1261-107-0627'0,82.493=Ф7''Скобы ходовые'кг*
48	С1222-506-0401'(20,30.436+23,52.11+26,74.46).0,001=Ф8''Лестницы /стремянки С-3,С-6,С-5./ приставные и прислоненные с ограждениями'т*
49	У6104-802-403(РС130010)(КРЗП=1)'(35,36.430+36,0.20+34,88.43).0,001=Ф9''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /стальные крепежные элементы сопряжения стеновых колец С-1,и перекрытия С-2/'т*
50	С1222-509-1003'Ф9''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
51	П2Металлоизделия для пожарных гидрантов*
52	У6104-0802-0403(РС130010)'(1,27.238+15,2.119).0,001=Ф10''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
53	С1261-102-0129'1,27.238''Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 /полухомуты -238шт. массой 1,27кг/1шт./'кг*
54	С1222-506-0401'(15,2.119).0,001''Лестницы Л-1/стоимость металлоконструкций/'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	П2Гидроизоляционные работы*
56	У6103-0101-0105(РМ100467РС279225)'98,6''Устройство /усиление колодца бетоном С12/15F100W6/фундамента бетонного ленточного'м^3*
57	У6111-0401-0107'6731,64''Гидроизоляция /наружных поверхности колодцев/боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
58	Е11-300506-0201(РС295959)(РС295960)(РС295963)'(Ф7.0,001+Ф8+Ф9+Ф10)=Ф11''Окраска /металлоконструкции колодцев (скобы-404,3кг.стремянок-8850,8+258,7+1230,0=10340кг.,МС-17425кг.полухамуты-302,26кг.,лестница Л-1-1808кг.)/кузбасским лаком'т*
59	С1236-201-0807'Ф11.0,003''Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75'т*
60	П2Защитная гидроизоляция стальных патрубок/d-57х3мм.L-156,86м.,d-89х3мм.L-10,50м.,d-108х4,0мм.L-107,10м.,d-159х4,5мм.L-25,4м,d-219х5,0мм.L-0,7м./,и футляров/d-57х3мм.L-152,10м.,d-108х4,0мм,L-29,85м.,d-159х4,5мм.L-111,90м,d-219х5,0мм.L-21,60м.,d-273х6,0мм.L-0,3м./*
61	У6111-0501-0201'(0,057.156,86+0,089.10,50+0,108.107,10+0,159.25,4+0,219.0,7).3,14+(0,057.152,10+0,108.29,85+0,159.111,90+0,219.21,60+0,273.0,3).3,14=Ф77''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010'м^2*
62	У6111-0501-0514 К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф77''Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76 за два раза'м^2*
63	П2Прочие работы*
64	У6201-0502-0101(РС100328)(РС244647)'108,12:0,10''Устройство подзоров и отмостков мощеных, толщина 10 см/отмостка вокруг люка колодца из бетона С10/12,5/'м^2*
65	С1211-401-0101'108,12''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
66	С1212-101-0501'108,12''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
67	У6201-0401-0101'144,0''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка/Стабилизированное основание из песка толщиной 10 см в колодцах под автомобильной дорогой/'м^3*
68	У6201-0601-0102(РС100628)(РМ295549)'0,85.289''Устройство покрытий дорожных из сборных железобетонных плит, плиты прямоугольные площадью до 3 м^2 /укладка плит ПД6 289 шт./'м^3*
69	С1225-101-0621'289''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6'шт.*
70	С1261-105-0615'635,8''Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм'м*
71	Е11-410101-0103(РС295819)'838,1''Поверхности бетонные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм/асфальтная мастика по поверхности автомобильной плитой толщиной 10 см./'м^2*
72	Е11-410105-0102'838,1.0,0002''Битум разжиженный РБ-1. Приготовление'т*
73	Е11-340201-0804(РС295928)'119'' Установка /знаков пожарной безопасностеи/указателя на стене'шт.*
74	С1261-401-0327'119''Знаки сигнальные ГОСТ 8442-65'100 шт.*
75	К'Аблакимова Р.'Сагымбек Д.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Внутрипоселковые водопроводные сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-05-00-03

(Локальный сметный расчет)

на Переходы водопровода через автодорогу /Алматы-Талгар-Евгеньевка/ методом горизонтального бурения.(Переход №1,№2,№3,№4,№5,№6)

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 3.2 чертеж 48-2023-НВ.Листы 163-165 Таблица объемов работ по переходам под автодорогой Алматы-Талгар-Евгеньевка методом

Сметная стоимость	**4303,794**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	825,670	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,161	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**4 303 794**
	Раздел 1.	**Прокладка стальных труб-футляр Dy-377х7,0мм. (Переход №1,Переход №2.)**				**1 796 180**
1	**6301-0802-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 377 мм, в грунтах 1-3 (2) групп**	**м**	**15,05**	**65 975**	**992 924**
2	**241-102-0246** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм**	**м**	**15,1102**	**28 555**	**431 472**
3	**6301-0201-0127** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм**	**км**	**0,01505**	**12 067 310**	**181 613**
4	**6301-0801-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм**	**м**	**15,05**	**6 329**	**95 251**
5	**1109-0305-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж /скользящая опора 4+4шт. 1шт/7,52кг./**	**т конструкций**	**0,06016**	**438 614**	**26 387**
6	**222-519-0201** *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие /стоимость металлоконструкции/**	**т**	**0,06016**	**1 125 688**	**67 721**
		Защитная окраска стальных конструкции				

1	2	3	4	5	6	7
7	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	0,974592	353	344
8	6111-0501-0514 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76 за два раза	$м^2$	0,974592	480	468
	Раздел 2.	Прокладка стальных труб-футляр Dy-325х7,0мм.(Переход №3,Переход №4,Переход №5,Переход №6.)				2 507 614
9	6301-0802-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 325 мм, в грунтах 1-3 групп	м	27,95	46 800	1 308 060
10	241-102-0241 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	28,0618	21 713	609 306
11	6301-0201-0126 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,02795	10 274 772	287 180
12	6301-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм	м	27,95	5 853	163 591
13	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж /скользящая опора 3+4шт. 1шт/6,8кг./	т конструкций	0,0884	438 614	38 773
14	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие /стоимость металлоконструкции/	т	0,0884	1 125 688	99 511
		Защитная окраска стальных конструкции				
15	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	1,43208	353	506
16	6111-0501-0514 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76 за два раза	$м^2$	1,43208	480	687

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Изтаева К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-05-00-03

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	28,0618	21 713	609 305,86
2	241-102-0246	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	15,1102	28 555	431 471,76
3	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	65,7814	6 214	408 765,62
4	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	72,53885	5 006	363 129,48
5	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	298,893	1 058	316 228,79
6	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	912,73305	343	313 067,44
7	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие /стоимость металлоконструкции/	т	0,14856	1 125 688	167 232,21
8	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	5,461	4 702	25 677,62
9	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	58,91	435	25 625,85
10	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0246842	624 577	15 417,15
11	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	10,9822	819	8 994,42
12	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,7405	1 234	7 083,78
13	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0074713	540 519	4 038,35
14	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,75035	5 021	3 767,51
15	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0017566	1 022 361	1 795,83
16	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	$м^3$	0,0115025	145 504	1 673,66
17	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	32,8907	36	1 184,07

1	2	3	4	5	6	7
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007428	954 056	708,67
19	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0020798	289 955	603,06
20	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,2551072	2 217	565,57
21	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003418	1 020 202	348,65
22	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002518	943 399	237,58
23	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,289692	550	159,33
24	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002882	532 389	153,44
25	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,012427	7 006	87,06
26	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000461	680 949	31,36
27	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0027781	10 602	29,45
28	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0876504	251	22
29	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000149	1 352 536	20,1
30	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0516	346	17,85
31	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000153	109 237	16,72
32	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0044568	2 146	9,56
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0014856	861	1,28
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 707 471**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 707 471,08**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12610

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12610'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-05'Внутрипоселковые водопроводные сети'РП'2'2-05-00-03'Переходы водопровода через автодорогу /Алматы-Талгар-Евгеньевка/ методом горизонтального бурения.(Переход №1,№2,№3,№4,№5,№6)'Том 2.Альбом 3.2 чертеж 48-2023-НВ.Листы 163-165 Таблица объемов работ по переходам под автодорогой Алматы-Талгар-Евгеньевка методом горизонтального бурения.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-05-00-03'estimate=Переходы водопровода через автодорогу /Алматы-Талгар-Евгеньевка/методом горизонтального бурения.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Учет климатических условий=Да'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Внутрипоселковые водопроводные сети'object-cipher=48-РП/2-05*
4	РПрокладка стальных труб-футляр Dy-377x7,0мм. (Переход №1,Переход №2.)*
5	У6301-0802-0602(РМ295990)(РМ296024)'7,5+7,55=Ф1''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 377 мм, в грунтах 1-3 (2) групп'м*
6	С1241-102-0246'Ф1.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377x7,0 мм'м*
7	У6301-0201-0127'Ф1.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм'км*
8	У6301-0801-0302'7,5+7,55''Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм'м*
9	Е11-090305-0301(РС295605)'(7,52+7,52).4.0,001=Ф2''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж /скользящая опора 4+4шт. 1шт/7,52кг./'т конструкций*
10	С1222-519-0201'Ф2''Опоры скользящие /стоимость металлоконструкции/'т*
11	П2Защитная окраска стальных конструкции*
12	У6111-0501-0201'Ф2.16,2=Ф3''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010'$м^2$*
13	У6111-0501-0514 К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф3''Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76 за два раза'$м^2$*
14	РПрокладка стальных труб-футляр Dy-325x7,0мм.(Переход №3,Переход №4,Переход №5,Переход №6.)*
15	У6301-0802-0601(РМ295990)(РМ296024)'(6,1+6,5+6,85+8,5)=Ф5''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м из стальных труб, диаметр 325 мм, в грунтах 1-3 групп'м*
16	С1241-102-0241'Ф5.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x7,0 мм'м*
17	У6301-0201-0126'Ф5.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
18	У6301-0801-0301'6,1+6,5+6,85+8,5''Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм'м*
19	Е11-090305-0301(РС295605)'((6,8+6,8+6,8).3+(6,8.4)).0,001=Ф6''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж /скользящая опора 3+4шт. 1шт/6,8кг./'т конструкций*
20	С1222-519-0201'Ф6''Опоры скользящие /стоимость металлоконструкции/'т*
21	П2Защитная окраска стальных конструкции*
22	У6111-0501-0201'Ф6.16,2=Ф7''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010'$м^2$*
23	У6111-0501-0514 К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'Ф7''Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76 за два раза'$м^2$*
24	К'Аблакимова Р.'Изтаева К.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Внутрипоселковые водопроводные сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-05-00-04

(Локальный сметный расчет)

на Пересечение трубопровода с кабелем связи

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 3.2 48-2023-НВ лист 128

Сметная стоимость	**1698,193**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	336,537	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,074	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**1 698 193**
1	**6301-0901-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их с трассой трубопровода**	**м**	**45**	**22 833**	**1 027 485**
2	**214-203-0202** *РСНБ РК 2022*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П(№20а длиной 3м)**	**т**	**1,782**	**357 769**	**637 544**
3	**214-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм(проушина)**	**т**	**0,012**	**362 085**	**4 345**
4	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,008796**	**954 056**	**8 392**
5	**1115-0404-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Антикоррозийная изоляция швеллеров кузбасским лаком**	**$м^2$**	**33**	**619**	**20 427**

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Головчанский Д.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-05-00-04

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П(№20а длиной 3м)	т	1,782	357 769	637 544,36
2	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	$м^3$	1,62	145 504	235 716,48
3	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	85,5	2 239	191 434,5
4	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	$м^3$	1,53	109 237	167 132,61
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,008796	954 056	8 391,88
6	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	$м^3$	0,072	109 237	7 865,06
7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,1	861	6 974,1
8	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм(проушина)	т	0,012	362 085	4 345,02
9	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,001485	591 006	877,64
10	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000429	943 399	404,72
11	218-103-0201	Ветошь	кг	0,033	1 103	36,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 260 723**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 260 722,77**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э910

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э910'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-05'Внутрипоселковые водопроводные сети'РП'2'2-05-00-04'Пересечение трубопровода с кабелем связи'Том 2.Альбом 3.2 48-2023-НВ лист 128'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-05-00-04'estimate=Пересечение трубопровода с кабелем связи'Использовать минимальную сметную цену=Да''Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Внутрипоселковые водопроводные сети'object-cipher=48-РП/2-05*
4	Х1,12=Ф10*
5	У6301-0901-0101'3.15''Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их с трассой трубопровода'м*
6	С1214-203-0202'1,782''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П(№20а длиной 3м)'т*
7	С1214-208-0101'12.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм(проушина)'т*
8	С1217-101-0107'(6+2,04+0,756).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
9	Е11-150404-0304'33''Антикоррозийная изоляция швеллеров кузбасским лаком'м^2*
10	К'Рошка Г.А.'Головчанский Д.М.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Внутрипоселковые водопроводные сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-05-00-05

(Локальный сметный расчет)

на Переход полиэтиленовой трубы через бетонный канал

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 3.2.48-2023-НВ лист 129

Сметная стоимость	**562,608**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	280,302	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,061	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**562 608**
1	**6301-0801-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м, диаметр труб 100 мм**	**м**	**12**	**35 200**	**422 400**
2	**241-102-0179** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм**	**м**	**12,048**	**4 497**	**54 180**
3	**6301-0201-0121** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,012**	**3 780 974**	**45 372**
4	**1122-0801-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**5 054**	**20 216**
5	**241-210-0626** *РСНБ РК 2022*	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110 мм(110х108мм)**	**шт.**	**4**	**5 110**	**20 440**

Составил Рошка Г.А,

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Головчанский Д.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-05-00-05

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	12,048	4 497	54 179,86
2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	26,28	1 058	27 804,24
3	241-210-0626 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110 мм(110х108мм)	шт.	4	5 110	20 440
4	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,48	4 702	2 256,96
5	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	5,04	435	2 192,4
6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,42	2 280	957,6
7	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	$м^3$	0,003	145 504	436,51
8	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000672	540 519	363,23
9	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00528	5 628	29,72
10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00372	7 006	26,06
11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0348	550	19,14
12	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0144	346	4,98
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**108 711**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**108 710,7**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э920

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э920'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-05'Внутрипоселковые водопроводные сети'РП'2'2-05-00-05'Переход полиэтиленовой трубы через бетонный канал'Том 2.Альбом 3.2.48-2023-НВ лист 129'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-05-00-05'estimate=Переход полиэтиленовой трубы через бетонный канал'Использовать минимальную сметную цену=Да''Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Внутрипоселковые водопроводные сети'object-cipher=48-РП/2-05*
4	X1,12=Ф10*
5	LЗемляные работы учтены линейных работах*
6	У6301-801-208(РМ295990)(РМ251471)(КРЗП=1)'2.6''Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м, диаметр труб 100 мм'м*
7	С1241-102-0179'12.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм'м*
8	У6301-0201-0121'12.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
9	Е11-220801-206(РС296021)(КРЗП=1)'4''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
10	С1241-210-0626'4''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110 мм(110х108мм)'шт.*
11	К'Рошка Г.А,'Головчанский Д.М.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Внутрипоселковые водопроводные сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-05-00-06

(Локальный сметный расчет)

на Переход водопровода через а/дорогу с грунтовым покрытием с последующим восстановлением

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 3.2.48-2023-НВ Листы 113-118

Сметная стоимость	**3444,218**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	998,780	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,191	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**3 444 218**
	Раздел 1.	**Переход dy-159х5мм.на 5шт. /Чертеж 48-2023-НВ Лист 114./**				**941 422**
1	**1220-0101-0204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание грунтого-гравийное,толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом**	**$м^2$**	**63**	**284**	**17 892**
2	**414-104-0501** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный(гравий после разборки)(механизированная). Погрузка(ЭСН РК8.05-01-2022п.2,20,к=1,2)**	**т**	**12**	**255**	**3 060**
3	**412-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(гравий)**	**т·км**	**12**	**285**	**3 420**
		Монтаж стальной трубы				
4	**6301-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,0414**	**3 357 453**	**138 999**
5	**241-102-0220** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм**	**м**	**41,5656**	**6 748**	**280 485**
6	**6301-0201-0123** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,0414**	**5 454 848**	**225 831**

1	2	3	4	5	6	7
7	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8	8 333	66 664
8	241-210-0632 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х125 мм(160х159мм)	шт.	8	4 331	34 648
		Дорожное покрытия				
9	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	10	5 381	53 810
10	6201-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	63	1 851	116 613
	Раздел 2.	**Переход dy-108х4мм.на 16шт. /Чертеж 48-2023-НВ Лист 116./**				**2 288 603**
11	1220-0101-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Основание грунтого-гравийное,толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом	$м^2$	222	284	63 048
12	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный(гравий после разборки)(механизированная). Погрузка(ЭСН РК8.05-01-2022п.2,20,к=1,2)	т	40,8	255	10 404
13	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(гравий)	т·км	40,8	285	11 628
		Монтаж стальной трубы				
14	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,143	2 280 140	326 060
15	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	143,572	3 617	519 300
16	6301-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,143	3 780 974	540 679
17	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	22	5 054	111 188
18	241-210-0626 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110 мм(110х108мм)	шт.	22	5 110	112 420
		Дорожное покрытия				
19	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	34	5 381	182 954
20	6201-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	222	1 851	410 922
	Раздел 3.	**Переход dy-57х3мм.на 2шт. /Чертеж 48-2023-НВ Лист 118./**				**214 193**
21	1220-0101-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Основание грунтого-гравийное,толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом	$м^2$	28	284	7 952

1	2	3	4	5	6	7
22	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный(гравий после разборки)(механизированная). Погрузка(ЭСН РК8.05-01-2022п.2,20,к=1,2)**	**т**	**5,04**	**255**	**1 285**
23	**412-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(гравий)**	**т·км**	**5,04**	**285**	**1 436**
		Монтаж стальной трубы				
24	**6301-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,018**	**1 995 322**	**35 916**
25	**241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**18,072**	**1 453**	**26 259**
26	**6301-0201-0119** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,018**	**2 503 611**	**45 065**
27	**1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**5 054**	**20 216**
28	**241-210-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм(63х57мм)**	**шт.**	**4**	**409**	**1 636**
		Дорожное покрытия				
29	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**4,2**	**5 381**	**22 600**
30	**6201-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**28**	**1 851**	**51 828**

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Головчанский Д.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-05-00-06

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	143,572	3 617	519 299,92
2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	466,944	1 058	494 026,75
3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	59,157	5 071	299 985,15
4	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	41,5656	6 748	280 484,67
5	241-210-0626 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110 мм(110х108мм)	шт.	22	5 110	112 420
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	58,804	1 723	101 319,29
7	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	8,4992	4 702	39 963,24
8	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	89,688	435	39 014,28
9	241-210-0632 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х125 мм(160х159мм)	шт.	8	4 331	34 648
10	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	18,072	1 453	26 258,62
11	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	4,695	5 310	24 930,45
12	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	9,392	2 280	21 413,76
13	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	$м^3$	0,0506	145 504	7 362,5
14	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,011824	540 519	6 391,1
15	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	$м^3$	0,03726	109 237	4 070,17

1	2	3	4	5	6	7
16	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,656	1 019	1 687,46
17	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм(63х57мм)	шт.	4	409	1 636
18	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,8075	184	700,58
19	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,764	36	459,5
20	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,062744	7 006	439,58
21	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,24288	346	84,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 016 595**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 016 595,07**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э930

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э930'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-05'Внутрипоселковые водопроводные сети'РП'2'2-05-00-06'Переход водопровода через а/дорогу с грунтовым покрытием с последующим восстановлением'Том 2.Альбом 3.2.48-2023-НВ Листы 113-118 'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-05-00-06'estimate=Переход водопровода через а/дорогу с грунтовым покрытием с последующим восстановлением'Использовать минимальную сметную цену=Да''Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Внутрипоселковые водопроводные сети'object-cipher=48-РП/2-05*
4	X1,12=Ф10*
5	LЗемляные работы учтены линейных работах*
6	РПереход dy-159x5мм.на 5шт. /Чертеж 48-2023-НВ Лист 114./*
7	Е12-200101-0204'63''Основание грунтого-гравийное,толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'$м^2$*
8	С3414-104-0501'10.1,2''Мусор строительный(гравий после разборки)(механизированная). Погрузка(ЭСН РК8.05-01-2022п.2,20,к=1,2)'т*
9	С3412-102-0201'10.1,2''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(гравий)'т·км*
10	П2Монтаж стальной трубы*
11	У6301-103-105(РМ295990)(КРЗП=1)'41,4.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
12	С1241-102-0220'41,4.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x5,0 мм'м*
13	У6301-0201-0123'0,0414''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км*
14	Е11-220801-209(РС296021)(КРЗП=1)'8''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
15	С1241-210-0632'8''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180x125 мм(160x159мм)'шт.*
16	П2Дорожное покрытия*
17	У6201-0401-0102'10''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'$м^3$*
18	У6201-0403-0101'63''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'$м^2$*
19	РПереход dy-108x4мм.на 16шт. /Чертеж 48-2023-НВ Лист 116./*
20	Е12-200101-0204'222''Основание грунтого-гравийное,толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'$м^2$*
21	С3414-104-0501'34.1,2''Мусор строительный(гравий после разборки)(механизированная). Погрузка(ЭСН РК8.05-01-2022п.2,20,к=1,2)'т*
22	С3412-102-0201'34.1,2''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(гравий)'т·км*
23	П2Монтаж стальной трубы*
24	У6301-103-103(РМ295990)(КРЗП=1)'143.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
25	С1241-102-0177'143.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x4,0 мм'м*
26	У6301-0201-0121'143.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
27	Е11-220801-206(РС296021)(КРЗП=1)'22''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
28	С1241-210-0626'22''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x110 мм(110x108мм)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	П2Дорожное покрытия*
30	У6201-0401-0102'34''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
31	У6201-0403-0101'222''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
32	РПереход dy-57х3мм.на 2шт. /Чертеж 48-2023-НВ Лист 118./*
33	Е12-200101-0204'28''Основание грунтого-гравийное,толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'м^2*
34	С3414-104-0501'4,2.1,2''Мусор строительный(гравий после разборки)(механизированная). Погрузка(ЭСН РК8.05-01-2022п.2,20,к=1,2)'т*
35	С3412-102-0201'4,2.1,2''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(гравий)'т·км*
36	П2Монтаж стальной трубы*
37	У6301-103-101(РМ295990)(КРЗП=1)'18.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
38	С1241-102-0137'18.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
39	У6301-0201-0119'18.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
40	Е11-220801-206(РС296021)(КРЗП=1)'4''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
41	С1241-210-0611'4''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм(63х57мм)'шт.*
42	П2Дорожное покрытия*
43	У6201-0401-0102'4,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
44	У6201-0403-0101'28''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
45	К'Рошка Г.А.'Головчанский Д.М.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Внутрипоселковые водопроводные сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-05-00-07

(Локальный сметный расчет)

на Переход водопровода через а/дорогу с асфальтовым покрытием с последующим восстановлением

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 3.2.48-2023-НВ Листы 119-125

Сметная стоимость	**19688,686**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5106,410	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,992	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**19 688 686**
		Земляные работы учтены в линейных работах				
Раздел 1.		**Переход из стальных труб Dy-159х5мм (13шт.)/чертеж 48-2023-НВ Лист 120/**				**3 922 376**
1	**1220-0101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**$м^3$**	**18,4**	**11 176**	**205 638**
2	**414-104-0501** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный(после разборки)(механизированная). Погрузка**	**т**	**22,08**	**255**	**5 630**
3	**412-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительного (мусора на свалку) грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км.**	**т·км**	**44,16**	**285**	**12 586**
		Монтаж стальной трубы				
4	**6301-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,144**	**3 357 453**	**483 473**
5	**241-102-0220** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм**	**м**	**144**	**6 748**	**971 712**
6	**6301-0201-0123** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,144**	**5 454 848**	**785 498**

1	2	3	4	5	6	7
7	1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	24	8 333	199 992
8	241-210-0628 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм(160х159мм)	шт.	24	2 598	62 352
		Дорожное покрытия				
9	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 15 см.	$м^3$	35,4	5 381	190 487
10	6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4(6) см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	184	2 199	404 616
11	6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306	$м^2$	184	881	162 104
12	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	184	2 382	438 288
	Раздел 2.	**Переход из стальных труб Dy-108х4мм (54шт.)/чертеж 48-2023-НВ Лист 123/**				**15 503 436**
13	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	$м^3$	104	11 176	1 162 304
14	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный(после разборки)(механизированная). Погрузка	т	124,8	255	31 824
15	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительного (мусора на свалку) грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км.	т·км	124,8	285	35 568
		Монтаж стальной трубы				
16	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,734	2 280 140	1 673 623
17	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	734	3 617	2 654 878
18	6301-0201-0121 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,734	3 780 974	2 775 235
19	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	78	5 054	394 212
20	241-210-0622 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм(110х108мм)	шт.	78	1 423	110 994
		Дорожное покрытия				
21	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 15 см.	$м^3$	188	5 381	1 011 628

1	2	3	4	5	6	7
22	6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4(6) см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	1 035	2 199	2 275 965
23	6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306	м^2	1 035	881	911 835
24	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	1 035	2 382	2 465 370
	Раздел 3.	Переход из стальных труб Dy-57х3мм (2шт.)/чертеж 48-2023-НВ Лист 125/				262 874
25	1220-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка	м^3	1,8	11 176	20 117
26	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный(после разборки)(механизированная). Погрузка	т	2,16	255	551
27	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительного (мусора на свалку) грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км.	т·км	2,16	285	616
		Монтаж стальной трубы				
28	6301-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,017	1 995 322	33 920
29	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	17	1 453	24 701
30	6301-0201-0119 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,017	2 503 611	42 561
31	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	4 733	18 932
32	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм(63х57)	шт.	4	409	1 636
		Дорожное покрытия				
33	6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 15 см.	м^3	4	5 381	21 524
34	6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4(6) см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	18	2 199	39 582
35	6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306	м^2	18	881	15 858
36	6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	18	2 382	42 876

1	2	3	4	5	6	7

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Головчанский Д.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-05-00-07

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	176,0251	18 192	3 202 248,62
2	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	734	3 617	2 654 878
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	120,7312	19 644	2 371 643,69
4	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2 089,42	1 058	2 210 606,36
5	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	144	6 748	971 712
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	277,428	1 723	478 008,44
7	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	38,069	4 702	179 000,44
8	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	401,3	435	174 565,5
9	241-210-0622 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм(110х108мм)	шт.	78	1 423	110 994
10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	41,22	2 280	93 981,6
11	241-210-0628 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм(160х159мм)	шт.	24	2 598	62 352
12	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	$м^3$	0,22375	145 504	32 556,52
13	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0531	540 519	28 701,56
14	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	17	1 453	24 701
15	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	$м^3$	0,16398	109 237	17 912,68
16	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0336464	202 178	6 802,56

1	2	3	4	5	6	7
17	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	5,76	1 019	5 869,44
18	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	16,7758	184	3 086,75
19	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,27745	7 006	1 943,81
20	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм(63х57)	шт.	4	409	1 636
21	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18,392	36	662,11
22	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	1,074	346	371,6
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**12 634 235**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 634 234,7**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э960

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э960'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-05'Внутрипоселковые водопроводные сети'РП'2'2-05-00-07'Переход водопровода через а/дорогу с асфальтовым покрытием с последующим восстановлением'Том 2.Альбом 3.2.48-2023-НВ Листы 119-125'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-05-00-07'estimate=Переход водопровода через а/дорогу с асфальтовым покрытием с последующим восстановлением'Использовать минимальную сметную цену=Да''Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Внутрипоселковые водопроводные сети'object-cipher=48-РП/2-05*
4	П2Земляные работы учтены в линейных работах*
5	РПереход из стальных труб Dy-159x5мм (13шт.)/чертеж 48-2023-НВ Лист 120/*
6	Е12-200101-0104'18,4=Ф1''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'$м^3$*
7	С3414-104-0501'Ф1.1,2''Мусор строительный(после разборки)(механизированная). Погрузка'т*
8	С3412-102-0201'Ф1.1,2.2''Перевозка строительного (мусора на свалку) грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км.'т·км*
9	П2Монтаж стальной трубы*
10	У6301-0103-0105(РМ295990)(КРЗП=1)'144.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
11	С1241-102-0220'144''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x5,0 мм'м*
12	У6301-0201-0123'144.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км*
13	Е11-220801-209(РС296021)(КРЗП=1)'24''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
14	С1241-210-0628'24''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x110 мм(160x159мм)'шт.*
15	П2Дорожное покрытия*
16	У6201-0401-0102'35,4''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 15 см.'$м^3$*
17	У6201-0602-0306(РМ295487РС102750)'184=Ф3''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4(6) см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
18	У6201-0602-0406(РМ295487РС102750)К=4(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)'Ф3''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'$м^2$*
19	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'Ф3''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
20	РПереход из стальных труб Dy-108x4мм (54шт.)/чертеж 48-2023-НВ Лист 123/*
21	Е12-200101-0104'104=Ф2''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'$м^3$*
22	С3414-104-0501'Ф2.1,2''Мусор строительный(после разборки)(механизированная). Погрузка'т*
23	С3412-102-0201'Ф2.1,2.1''Перевозка строительного (мусора на свалку) грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км.'т·км*
24	П2Монтаж стальной трубы*
25	У6301-0103-0103(РМ295990)'734.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
26	С1241-102-0177'734''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x4,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6301-0201-0121'734.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
28	Е11-220801-0206(РС296021)'78''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
29	С1241-210-0622'78''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм(110х108мм)'шт.*
30	П2Дорожное покрытия*
31	У6201-0401-0102'188''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 15 см.'м^3*
32	У6201-0602-0306(РМ295487РС102750)'1035=Ф4''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4(6) см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
33	У6201-0602-0406(РМ295487РС102750)К=4(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)'Ф4''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'м^2*
34	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'Ф4''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
35	РПереход из стальных труб Dy-57х3мм (2шт.)/чертеж 48-2023-НВ Лист 125/*
36	Е12-200101-0104'1,8=Ф3''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
37	С3414-104-0501'Ф3.1,2''Мусор строительный(после разборки)(механизированная). Погрузка'т*
38	С3412-102-0201'Ф3.1,2.1''Перевозка строительного (мусора на свалку) грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км.'т·км*
39	П2Монтаж стальной трубы*
40	У6301-0103-0101(РМ295990)'17.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
41	С1241-102-0137'17''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
42	У6301-0201-0119'17.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
43	Е11-220801-0205(РС296021)'4''Фасонные части полимерные диаметром 63 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
44	С1241-210-0611'4''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм(63х57)'шт.*
45	П2Дорожное покрытия*
46	У6201-0401-0102'4''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 15 см.'м^3*
47	У6201-0602-0306(РМ295487РС102750)'18=Ф5''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4(6) см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
48	У6201-0602-0406(РМ295487РС102750)К=4(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)'Ф5''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'м^2*
49	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)'Ф5''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
50	К'Рошка Г.А.'Головчанский Д.М.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Внутрипоселковые водопроводные сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-05-00-08

(Локальный сметный расчет)

на Восстановление автодороги с грунтовым покрытием(L-5752м)

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 3.2.48-2023-НВ Лист 126

Сметная стоимость	**65258,452**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	13044,863	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,959	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**65 258 452**
1	**1220-0101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**м^3**	**863**	**11 176**	**9 644 888**
2	**414-104-0501** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный(гравий после разборки)(механизированная). Погрузка(ЭСН РК8.05-01-2022п.2,20,к=1,2)**	**т**	**1 035,6**	**255**	**264 078**
3	**412-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(асфальтовое покрытие)**	**т·км**	**1 035,6**	**285**	**295 146**
		Восстановление а/дороги с асфальтовым покрытием				
4	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**1 294**	**5 381**	**6 963 014**
5	**6201-0602-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см(6см), крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**8 628**	**454**	**3 917 112**
6	**212-501-0402** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**827,4252**	**18 192**	**15 052 519**
7	**6201-0602-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=4*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**м^2**	**8 628**	**993**	**8 567 604**

1	2	3	4	5	6	7
8	**6201-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**8 628**	**465**	**4 012 020**
9	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**842,0928**	**19 644**	**16 542 071**

Составил Рошка Г.А,

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Головчанский Д.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-05-00-08

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	842,0928	19 644	16 542 070,96
2	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	827,4252	18 192	15 052 519,24
3	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	400,3392	18 192	7 282 970,73
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 578,68	1 723	2 720 065,64
5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2346816	202 178	47 447,46
6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	107,836	36	3 882,1
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**41 648 956**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**41 648 956,12**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э990

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э990'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-05'Внутрипоселковые водопроводные сети'РП'2'2-05-00-08'Восстановление автодороги с грунтовым покрытием(L-5752м)'Том 2.Альбом 3.2.48-2023-НВ Лист 126'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-05-00-08'estimate=Восстановление автодороги с грунтовым покрытием(L-5752м)'Использовать минимальную сметную цену=Да''Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Внутрипоселковые водопроводные сети'object-cipher=48-РП/2-05*
4	X1,12=Ф10*
5	LЗемляные работы учтены в линейных работах*
6	Е12-200101-0104'863''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'$м^3$*
7	С3414-104-0501'863.1,2''Мусор строительный(гравий после разборки)(механизированная). Погрузка(ЭСН РК8.05-01-2022п.2,20,к=1,2)'т*
8	С3412-102-0201'863.1,2.1''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(асфальтовое покрытие)'т·км*
9	П2Восстановление а/дороги с асфальтовым покрытием*
10	У6201-0401-0102'1294''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'$м^3$*
11	У6201-602-306(РМ295487)(КРЗП=1)'8628''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см(6см), крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
12	С1212-501-0402'0,0959.8628''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
13	У6201-602-406(РМ295487РМ102750)(КРЗП=1)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)(Р1.4)к=4'8628''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'$м^2$*
14	У6201-602-301(РМ295487)(КРЗП=1)'8628''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
15	С1212-501-0204'0,0976.8628''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
16	К'Рошка Г.А,'Головчанский Д.М.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Внутрипоселковые водопроводные сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-05-00-09

(Локальный сметный расчет)

на Восстановление автодороги с грунтовым покрытием(L-3624м)

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 3.2.48-2023-НВ Лист 127.

Сметная стоимость	**16688,935**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3679,061	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,907	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**16 688 935**
1	**1220-0101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание щебеночное /гравийное/. Разборка**	**$м^3$**	**544**	**1 070**	**582 080**
2	**414-104-0501** *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный(гравий после разборки)(механизированная). Погрузка(ЭСН РК8.05-01-2022п.2,20,к=1,2)**	**т**	**652,8**	**255**	**166 464**
3	**412-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(гравий)**	**т·км**	**652,8**	**285**	**186 048**
		Дорожное покрытие				
4	**6201-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**815,4**	**5 381**	**4 387 667**
5	**6201-0403-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**5 436**	**2 091**	**11 366 676**

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Головчанский Д.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-05-00-09

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 027,404	5 071	5 209 965,68
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	994,788	1 723	1 714 019,72
3	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	81,54	5 310	432 977,4
4	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	54,36	5 387	292 837,32
5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	165,798	36	5 968,73
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 655 769**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**7 655 768,86**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-05'Внутрипоселковые водопроводные сети'РП'2'2-05-00-09'Восстановление автодороги с грунтовым покрытием(L-3624м)'Том 2.Альбом 3.2.48-2023-НВ Лист 127.'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-05-00-09'estimate=Восстановление автодороги с грунтовым покрытием(L-3624м)'Использовать минимальную сметную цену=Да''Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Внутрипоселковые водопроводные сети'object-cipher=48-РП/2-05*
4	X1,12=Ф10*
5	LЗемляные работы учтены в линейных работах*
6	E12-200101-0102'544''Основание щебеночное /гравийное/. Разборка'$м^3$*
7	C3414-104-0501'544.1,2''Мусор строительный(гравий после разборки)(механизированная). Погрузка(ЭСН РК8.05-01-2022п.2,20,к=1,2)'т*
8	C3412-102-0201'544.1,2.1''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км(гравий)'т·км*
9	П2Дорожное покрытие*
10	У6201-0401-0102'815,4''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'$м^3$*
11	У6201-0403-0801'5436''Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'$м^2$*
12	К'Рошка Г.А.'Головчанский Д.М.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Внутрипоселковые водопроводные сети

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-05-00-10

(Локальный сметный расчет)

на Переход полиэтиленовой трубы через речку в футляре акведуком

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 3.2.48-2023-НВ Листы 130-137.

Сметная стоимость	**3913,138**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	917,730	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,17	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**3 913 138**
		Земляные работы под опоры				
1	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1(растительный слой)**	**м^3**	**0,5**	**117**	**59**
2	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Восстановление растительного слоя из временного отвала с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**0,5**	**117**	**59**
3	**6101-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**2**	**485**	**970**
4	**6101-0209-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2**	**м^2**	**5**	**650**	**3 250**
5	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка /разравнивание грунта по месту/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**2**	**3 737**	**7 474**
6	**6101-0108-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчаное**	**м^3**	**0,5**	**9 357**	**4 679**
7	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**0,575**	**1 723**	**991**
		Бетонные и прочие работы				

1	2	3	4	5	6	7
8	1106-0201-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные(размером 2,5х1х1м) объемом до 5 м^3 из бетона С12/15F200 W6. Устройство	м^3	5	50 833	254 165
9	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	0,0626	447 206	27 995
		Установка стальных футляров				
10	6301-0103-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка футляра из стальных водопроводных труб, диаметр труб 500 мм	км	0,039	9 542 936	372 175
11	241-102-0256 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная(футляр) электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	39	46 276	1 804 764
12	6301-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм(фланцы,хомуты)	т	0,10248	2 774 385	284 319
13	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3(скользящие деревянные опоры)	м^3	0,066	109 237	7 210
14	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный(метизы)	т	0,0011	954 056	1 049
15	6301-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм(Д-110х6,6мм)	м	39	5 853	228 267
16	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,011	1 462 167	16 084
17	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	50,5	1 828	92 314
18	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм(отвод 90град. Д-110мм). Установка на сварном соединении	шт.	8	5 054	40 432
19	241-208-0407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	1 353	10 824
		Гидроизоляционные работы				
20	6301-0201-0129 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 500 мм	км	0,039	16 845 165	656 961
21	6111-0501-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ФЛ-ОЗК	м^2	3,5	1 069	3 742
22	6111-0501-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=3*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124 за три раза	м^2	3,5	1 703	5 961
23	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м^3	0,493922	180 989	89 394

Составил Рошка Г.А,

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Головчанский Д.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-05-00-10

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	241-102-0256 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная(футляр) электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	39	46 276	1 804 764
2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	417,3	1 058	441 503,4
3	212-101-0619	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	5,075	23 669	120 120,18
4	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	50,5	1 828	92 314
5	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,10248	449 705	46 085,77
6	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	7,644	4 702	35 942,09
7	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	81,51	435	35 456,85
8	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0626	447 206	27 995,1
9	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,5097275	46 697	23 802,75
10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,85	2 280	13 338
11	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,020982	624 577	13 104,87
12	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	6,1488	2 108	12 961,67
13	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	1 353	10 824
14	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,019263	458 521	8 832,47
15	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	8,814	819	7 218,67
16	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3(скользящие деревянные опоры)	$м^3$	0,066	109 237	7 209,64
17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,475	2 758	6 826,05

1	2	3	4	5	6	7
18	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	$м^3$	0,0462	145 504	6 722,28
19	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01053	540 519	5 691,67
20	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2	2 146	4 292
21	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	$м^3$	0,0345	109 237	3 768,68
22	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,001995	1 410 554	2 814,06
23	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,73	1 019	2 781,87
24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,85	861	1 592,85
25	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	$м^3$	0,01414	109 237	1 544,61
26	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	5,3837498	286	1 539,75
27	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001443	1 022 361	1 475,27
28	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,975688	737	1 456,08
29	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	$м^3$	0,01	109 237	1 092,37
30	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный(метизы)	т	0,0011	954 056	1 049,46
31	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,575	1 723	990,72
32	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00063	1 494 577	941,58
33	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00084	943 399	792,46
34	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06025	7 006	422,11
35	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,5433142	754	409,66
36	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0023	64 460	148,26
37	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	274 757	54,95
38	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000198	2 358 157	46,6
39	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000098	380 806	37,32
40	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0468	346	16,19
41	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,22185	36	7,99
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 747 988**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 747 988,27**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-05'Внутрипоселковые водопроводные сети'РП'2'2-05-00-10'Переход полиэтиленовой трубы через речку в футляре акведуком'Том 2.Альбом 3.2.48-2023-НВ Листы 130-137.'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-05-00-10'estimate=Переход полиэтиленовой трубы через речку в футляре акведуком'Использовать минимальную сметную цену=Да''Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Внутрипоселковые водопроводные сети'object-cipher=48-РП/2-05*
4	Х1,12=Ф10*
5	П2Земляные работы под опоры*
6	У6101-0104-0101'0,5''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1(растительный слой)'м^3*
7	У6101-0104-0101'0,5''Восстановление растительного слоя из временного отвала с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
8	У6101-0101-0105'2''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0209-0102'5''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
10	У6101-0206-0101'2''Засыпка /разравнивание грунта по месту/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
11	У6101-108-103(РС100261)(К РЗП=1)'0,5''Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчаное'м^3*
12	С1211-601-0101(К Link=У6101-108-103 LinkR=100261)'1,15.0,5''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
13	П2Бетонные и прочие работы*
14	Е11-60201-104(РС295570)(РС100533РС279235)(КРЗП=1)'5''Фундаменты общего назначения железобетонные(размером 2,5х1х1м) объемом до 5 м^3 из бетона С12/15F200 W6. Устройство'м^3*
15	С1214-403-0103'62,6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
16	П2Установка стальных футляров*
17	У6301-103-111(РМ295990)(РС249131)(КРЗП=1)'39.0,001''Укладка футляра из стальных водопроводных труб, диаметр труб 500 мм'км*
18	С1241-102-0256'39''Труба стальная(футляр) электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм'м*
19	У6301-401-106(РМ296026)(КРЗП=1)'102,48.0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм(фланцы,хомуты)'т*
20	С1215-202-0503'0,066''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(скользящие деревянные опоры)'м^3*
21	С1217-101-0107'1,1.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный(метизы)'т*
22	У6301-0801-0301'39''Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм(Д-110х6,6мм)'м*
23	У6301-105-403(РМ296009)(КРЗП=1)'(50-39).0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
24	С1241-201-0613'50.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
25	Е11-220801-206(РС296021)(КРЗП=1)'8''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм(отвод 90град. Д-110мм). Установка на сварном соединении'шт.*
26	С1241-208-0407'8''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
27	П2Гидроизоляционные работы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6301-0201-0129'0,039''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 500 мм'км*
29	У6111-0501-0203(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р1.2)к=2'3,5''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ФЛ-ОЗК'м^2*
30	У6111-0501-0508(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)(Р1.3)к=3'3,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124 за три раза'м^2*
31	У6111-0101-0301'3,14.0,11.0,11:4.52''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
32	К'Рошка Г.А,'Головчанский Д.М.*

Наименование стройки "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Объектная смета № 48-РП/2-06

(Объектный сметный расчет)

на строительство Площадка каптажный водозабора

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	11378,37	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,915	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	4681,17	тыс.тнг.

в ценах ноябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-06-00-01	Каптажный водозабор	7 098,77	--	--	7 098,77	0,563	2 812,85	--
2.	2-06-00-02	Ограждение зоны санитарной охраны(ЗСО).	4 279,6	--	--	4 279,6	0,352	1 868,32	--
		Всего :	**11 378,37**	**--**	**--**	**11 378,37**	**0,915**	**4 681,17**	

Главный инженер проекта К.Изтаева

Составил Р.Аблакимова

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Площадка каптажный водозабора

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-06-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Каптажный водозабор

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 1.1.чертеж 48-2023-ГР.Лист 7,Том 2. Альбом 1.1.48-2023-ГР.СО Листы 1-2 Спецификация оборудования,изделий и материалов. Таблица

Сметная стоимость	**7098,772**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2812,845	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,563	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**7 098 772**
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**440 688**
		Земляные работы каптажного водозаборного сооружения				
1	**1136-0101-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение /устройство временной перегораживающей дамбы из резерва с последующей разборкой/насухо из грунтов связных катками массой до 16 т**	**$м^3$ грунта**	**6**	**593**	**3 558**
2	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /разборка временной дамбы по месту/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**6**	**450**	**2 700**
3	**6101-0101-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка (выемка)грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**9,16**	**574**	**5 258**
4	**6101-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2 /для дальнейщего использования,обратной засыпки/**	**$м^3$**	**6,14**	**485**	**2 978**

1	2	3	4	5	6	7
5	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка (выемка грунта)грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2	м^3	1,5	574	861
6	6101-0101-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кэм=1,1*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4. . *Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.*	м^3	20,1	1 043	20 964
7	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка излишнего грунта/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	56,312	285	16 049
8	6101-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Работа на отвале, группа грунта 2 /с разравниванием/	м^3	10,66	78	831
9	6101-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Работа на отвале, группа грунта 4/с разравниванием/	м^3	20,1	85	1 709
10	6101-0209-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка площадей/дна котлована/ ручным способом, группа грунта 4	м^2	24,7	1 100	27 170
11	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под/водоприемную камеру/ фундаменты,из гравийно-песчаных смесей толщиной 10 см	м^3	0,52	9 357	4 866
12	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0,598	1 723	1 030
13	1136-0201-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пазухи объемом до 200 м^3. Засыпка из грунтов связных	м^3 грунта	6,14	2 109	12 949
		Земляные работы по трубопроводам				
14	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	39	356	13 884
15	6101-0102-0116 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 4	м^3	56,6	495	28 017
16	6101-0209-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка /дна траншей/ручным способом, группа грунта 4	м^2	18,2	1 100	20 020
17	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /устройство подушки под трубопроводы из местного мягкого грута толщиной 10 см./вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	2	4 105	8 210
18	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная засыпка местным мягким грунтом выше верха трубопровода толщиной 20см.с подбивкой пазух/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	8,6	4 105	35 303
19	6101-0106-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1	м^3	28,4	92	2 613

1	2	3	4	5	6	7
20	6101-0106-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3	$м^3$	56,6	115	6 509
21	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	28,4	645	18 318
22	6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3	$м^3$	56,6	769	43 525
		Земляные работы по колодцам /Dy-1500мм.3шт./				
23	6101-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /выемка/ грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	50,616	485	24 549
24	6101-0101-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка /выемка/грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 4	$м^3$	95,208	794	75 595
25	6101-0209-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Планировка площадей ручным способом, группа грунта 4	$м^2$	28,83	1 100	31 713
26	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под /днище колодца/фундаменты,из гравийно-песчаных смесей толщиной 10см.	$м^3$	1,35	9 357	12 632
27	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,5525	1 723	2 675
28	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	50,616	82	4 151
29	6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	$м^3$	79,26	112	8 877
30	1101-0107-1303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Разравнивание /излишнего грунта по месту/бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	15,948	199	3 174
	Раздел 2.	**Бетонные работы /водоприемная камера из монолитного ж/бетона/**				**2 877 553**
31	1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство /водоприемная камера из монолитного ж/бетона/	$м^3$	7,2	97 460	701 712
32	212-101-0614 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	7,308	23 478	171 577
33	261-107-0879 *РСНБ РК 2022*	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов/типа Melment L10/33 расход 0,8-2% от массы цемена/	т	0,033	98 056	3 236
34	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	0,7737	286 064	221 328
35	1137-0401-0212 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Плиты перекрытий из сборного железобетона (11шт.объем бетона 0,027$м^3$/1шт.).Устройство	$м^3$ сборных конструкций	0,891	25 903	23 080
36	222-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий сплошная плоская ГОСТ 12767-94 с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм	$м^3$	0,891	147 162	131 121
	Подраздел 2.1.	**Засыпка перфорируемых труб и водоприемной камеры**				**1 625 499**

1	2	3	4	5	6	7
37	1138-0101-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Призмы щебеночные для трубчатого дренажа. Отсыпка /перфорируемых труб щебнем фр.10-20 мм./	$м^3$ дренажной призмы	30,9	7 660	236 694
38	211-201-0504 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	32,445	5 105	165 632
39	1142-0101-0404 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	$м^3$	13,59	6 367	86 528
40	211-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бутовый марки 300, размерами от 100 до 200 мм	$м^3$	13,9977	3 854	53 947
41	1142-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Откосы уклоном круче, чем 1:3. Крепление скальной породой или камнем. Толщина слоя до 1 м /обвалование сооружения камнем по периметру/	$м^3$ одежды	13,59	4 241	57 635
42	211-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 200 мм	$м^3$	13,59	3 854	52 376
43	6201-0403-1205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство /укладка геотекстиля типа Геоком Д-360/прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, "грунт в обойме"	$м^2$	216,6	462	100 069
44	217-203-0305 *РСНБ РК 2022*	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 350 г/$м^2$, разрывная нагрузка 11,5 кН/м	$м^2$	216,6	474	102 668
45	6111-0301-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /обертывание труб/ на поверхности изоляции трубопровода из геотекстиля	$м^2$	43,2	1 184	51 149
46	217-203-0305 *РСНБ РК 2022*	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 350 г/$м^2$, разрывная нагрузка 11,5 кН/м	$м^2$	43,2	474	20 477
47	1138-0101-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Трубы стальные перфорированные дренажные диаметром 150 мм. Укладка /труб L-8м.3шт./	м труб дренажа	72	2 166	155 952
48	6302-0205-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы стальные перфорированные дренажные, диаметр 150 мм./прорезка щелей 4х80мм.420шт.отверстви/	м трубопровода	72	726	52 272
49	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	72	6 094	438 768
50	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010 за два раза	$м^2$	35,94672	707	25 414
51	6111-0501-0514 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3*	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76 за три раза	$м^2$	35,94672	721	25 918
	Раздел 3.	**Демонтажные работы**				**926 803**
52	6104-0801-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *Общ.пол.таб.3.17таб.1.к=0,6* *к=0,7* *к=0.5*	Демонтаж ограды металлической из /профнастила с последующим восстановлением/сетчатых панелей, высота до 2,2 м	м	35,15	7 561	265 769
53	6106-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *Общ.пол.таб.3.17таб.1.к=0,6* *к=0,7* *к=0.5*	Стойки опорные для пролетов до 24 м./Демонтаж металлических стоек из квадратных труб d-50х4мм.L-57,5м.масса 5,56кг/1пм./	т конструкций	0,3197	40 797	13 043

1	2	3	4	5	6	7
54	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,6*	Демонтаж из стальных водопроводных труб, диаметр труб 100 мм (108х4мм.L-7м.5шт.масса 10,26кг./1пм.)	км	0,035	1 299 833	45 494
55	6301-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=0,6*	Демонтаж из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм (219х5мм.L-2,5м.масса 26,39кг./1пм.)	км	0,0025	2 372 671	5 932
56	1109-0305-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32Общ.пол.таб.3.17таб.1.к=0,6 к=0,7 к=0,5*	Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. /Демонтаж рам между стойками ограждения из арматутный каркаса L-140м./	т конструкций	0,22092	108 882	24 054
57	414-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	0,425075	1 510	642
58	414-103-0102 *РСНБ РК 2022*	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	0,425075	1 510	642
59	414-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Погрузка	т	0,22092	1 339	296
60	414-103-0502 *РСНБ РК 2022*	Конструкции металлические. Разгрузка	т	0,22092	1 339	296
61	411-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Перевозка /транспортировка демонтируемого металлома на строительной базу/строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	1,937985	241	467
	Подраздел 3.1.	**Восстановление существующего ограждения**				**570 168**
62	6104-0801-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка металлических оград высота, до 2,2 м из /профнастил/сетки по металлическим столбам (с установкой столбов,без стоимости материалов)	м	35,15	16 221	570 168
	Раздел 4.	**Трубопроводные арматуры,фасонные части**				**1 518 547**
63	6301-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек (затвор) чугунных, диаметр 150 мм	шт.	2	13 650	27 300
64	242-106-0107 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	2	47 896	95 792
65	6301-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка (гибкая вставка) задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	2	13 650	27 300
66	242-403-0108 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150	шт.	3	52 756	158 268
67	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (отвод 1шт.,заглушка 3шт.)	т	0,0075	3 824 833	28 686
68	241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	5 897	5 897
69	241-117-0206 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 159х4,5 мм	шт.	3	10 213	30 639

1	2	3	4	5	6	7
70	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8	6 996	55 968
71	6116-0605-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах, диаметр 150 мм	шт.	1	31 680	31 680
72	242-404-1607 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150	шт.	1	125 991	125 991
73	6114-0502-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 150 мм.	шт.	1	35 299	35 299
74	244-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный класса В, DN 150, Qn 150 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	1	353 153	353 153
75	6301-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка (стальных футляр dy-219х4,0 мм.,L-200мм. 11шт.)трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 200 мм	км	0,0022	4 335 203	9 537
76	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	2,2	8 132	17 890
77	6301-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм /промывная труба для сброса воды в реку/	км	0,0165	3 357 453	55 398
78	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	16,5	6 094	100 551
79	6301-0201-0123 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,0165	5 454 848	90 005
80	6301-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм/отводящая труба/	км	0,0475	3 357 453	159 479
81	241-102-0219 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	9,5	6 094	57 893
82	6301-0201-0123 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм	км	0,0095	5 454 848	51 821
	Раздел 5.	**Водопроводных колодцев /Dy-1500мм.3шт./**				**1 335 181**
83	1122-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Колодцы круглые диаметром 1500 мм. /с устройством упоров и опор из бетона В10/из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,68	50 688	237 220
84	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,62244	21 231	13 215
85	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	53 001	159 003
86	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	26 479	79 437

1	2	3	4	5	6	7
87	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	3	26 479	79 437
88	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2	шт.	3	42 179	126 537
89	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	3 297	9 891
90	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	6 704	20 112
		Металлоконструкции				
91	261-107-0627 *РСНБ РК 2022*	Скобы ходовые	кг	2,46	457	1 124
92	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные /стремянки/	т	0,0609	1 142 034	69 550
93	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	3	23 192	69 576
94	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /соединительные элементы МС/	т	0,10608	1 502 422	159 377
		Гидроизоляционные работы по колодцам				
95	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /наружная гидроизоляция поверхностей водоприемной камеры/	$м^2$	18,5	3 781	69 948
96	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/окраска наружных поверхностей колодцев битумом /	$м^2$	41,06	3 781	155 248
97	1115-0404-0404 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Окраска по металлу /стального футляра d-219х4,0мм.L-200мм.,11шт./ за 2 раза кузбасским лаком	$м^2$ окрашиваемой поверхности	1,512852	1 012	1 531
98	1130-0506-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Строения мостов пролетные стальные. Окраска /стальных конструкции по колодцам,отводы,заглушка,скобы,стремянки,соедин.элементы МС./	т	0,17694	30 980	5 482
99	236-201-0807 *РСНБ РК 2022*	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,000531	591 006	314
100	6104-0802-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство чеканки и расшивки шва цокольных панелей с внутренней стороны раствором /зачеканка швов между плитами водоприемный камеры ЦРМ 150,толщиной 5 мм,глубина заделки 100мм.размерплит 650х450х100мм./	м	7,15	436	3 117
101	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0002	22 994	5
		Прочие работы				
102	6201-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подзоров и отмостков мощеных, толщина 10 см /отмостка вокруг люка колодца толщиной 10см.из бетона С10/12,5/	$м^2$	6,6	4 262	28 129
103	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,66	3 207	2 117
104	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,66	21 503	14 192

1	2	3	4	5	6	7
105	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного ленточного/усиление колодца бетоном С12/15F50W6**	**$м^3$**	**0,69**	**44 376**	**30 619**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Изтаева К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-06-00-01

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	98	6 094	597 212
2	244-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный класса В, DN 150, Qn 150 м^3/ч, Tmax 130°С	шт.	1	353 153	353 153
3	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,7737	286 064	221 327,72
4	212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	7,308	23 478	171 577,22
5	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	32,445	5 105	165 631,72
6	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	53 001	159 003
7	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	142,944	1 112	158 953,73
8	242-403-0108	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150	шт.	3	52 756	158 268
9	222-203-0201	Плита перекрытий сплошная плоская ГОСТ 12767-94 с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм	м^3	0,891	147 162	131 121,34
10	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	0,10608	1 194 333	126 694,84
11	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2	шт.	3	42 179	126 537
12	242-404-1607	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150	шт.	1	125 991	125 991
13	217-203-0305	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 350 г/м^2, разрывная нагрузка 11,5 кН/м	м^2	259,8	474	123 145,2
14	242-106-0107	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	2	47 896	95 792

1	2	3	4	5	6	7
15	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	83,46	1 058	88 300,68
16	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	3	26 479	79 437
17	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	26 479	79 437
18	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	10	6 996	69 960
19	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	3	23 192	69 576
20	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные /стремянки/	т	0,0609	1 142 034	69 549,87
21	211-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бутовый марки 300, размерами от 100 до 200 мм	$м^3$	13,9977	3 854	53 947,14
22	211-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 200 мм	$м^3$	13,59	3 854	52 375,86
23	241-117-0206 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 159х4,5 мм	шт.	3	10 213	30 639
24	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	6 704	20 112
25	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	2,2	8 132	17 890,4
26	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	3,206736	5 445	17 460,68
27	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	0,70035	23 106	16 182,29
28	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,3932	2 146	15 865,81
29	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	$м^3$	0,1001	145 504	14 564,95
30	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,66	21 503	14 191,98
31	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,62244	21 231	13 215,02
32	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	5,7155285	2 217	12 671,33
33	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,406	2 280	12 325,68
34	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,2059	861	12 231,28
35	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,19712	2 758	11 575,66
36	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01384	831 695	11 510,66
37	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,551855	20 656	11 399,12
38	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0102089	1 020 202	10 415,11
39	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	17,868	557	9 952,48
40	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	3 297	9 891
41	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,424979	21 361	9 077,98
42	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	$м^3$	0,066318	109 237	7 244,38
43	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	1,508	4 702	7 090,62

1	2	3	4	5	6	7
44	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	16,12	435	7 012,2
45	241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	5 897	5 897
46	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,109	2 669	5 628,92
47	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	$м^3$	0,04725	109 237	5 161,45
48	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,44624	3 207	4 638,09
49	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0047088	943 399	4 442,29
50	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,1505	1 723	3 705,31
51	261-107-0879 *РСНБ РК 2022*	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов/типа Melment L10/33 расход 0,8-2% от массы цемена/	т	0,033	98 056	3 235,85
52	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	2,67	1 019	2 720,73
53	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,32	1 234	1 628,88
54	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	$м^3$	0,01324	109 237	1 446,3
55	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,675	2 108	1 422,9
56	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0050568	274 757	1 389,39
57	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00208	540 519	1 124,28
58	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	2,46	457	1 124,22
59	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,008154	91 158	743,3
60	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0100365	64 460	646,95
61	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,068918	7 006	482,84
62	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,44216	184	449,36
63	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0006672	591 006	394,3
64	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380,4
65	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,074	1 403	103,82
66	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000563	624 577	35,18
67	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3135675	36	11,29
68	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0312	346	10,8
69	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0016324	4 907	8,01
70	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0002	22 994	4,6
71	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0030257	1 103	3,34
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 616 351**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 616 350,71**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12160'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8Ц8''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-06'Площадка каптажный водозабора'РП'2'2-06-00-01'Каптажный водозабор'Том 2.Альбом 1.1.чертеж 48-2023-ГР.Лист 7,Том 2. Альбом 1.1.48-2023-ГР.СО Листы 1-2 Спецификация оборудования,изделий и материалов. Таблица объемов земляных работ каптажного водозаборного сооружения.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-06-00-01'estimate=Каптажный водозабор'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=0'Учет климатических условий=Да'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Площадка каптажный водозабора'object-cipher=48-РП/2-06*
4	LНДС*
5	X1,12=Ф11*
6	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
7	X1,012=Ф13*
8	РЗемляные работы*
9	П2Земляные работы каптажного водозаборного сооружения*
10	Е11-360101-0103(РС295854)(РС315934)'6''Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение /устройство временной перегораживающей дамбы из резерва с последующей разборкой/насухо из грунтов связных катками массой до 16 т'м^3 грунта*
11	У6101-0102-0108'6,0''Разработка /разборка временной дамбы по месту/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0101-0205'(15,3-6,14)=Ф1''Разработка (выемка)грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
13	У6101-0101-0105'6,14=Ф2''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2 /для дальнейщего использования,обратной засыпки/'м^3*
14	У6101-0101-0205'1,5=Ф3''Разработка (выемка грунта)грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
15	У6101-0101-0207(П-6101005)'20,1=Ф4''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4. #.# Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1.'м^3*
16	С3412-102-0201'(Ф1+Ф3).1,7+Ф4.1,9''Перевозка /транспортировка излишнего грунта/строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
17	У6101-0101-0302'Ф1+Ф3''Работа на отвале, группа грунта 2 /с разравниванием/'м^3*
18	У6101-0101-0303'Ф4''Работа на отвале, группа грунта 4/с разравниванием/'м^3*
19	У6101-0209-0104'24,7''Планировка площадей/дна котлована/ ручным способом, группа грунта 4'м^2*
20	У6101-108-103(РС100261)(КРЗП=1)'0,52''Устройство основания под/водоприемную камеру/ фундаменты,из гравийно-песчаных смесей толщиной 10 см'м^3*
21	С1211-601-0101(KLink=У6101-108-103 LinkR=100261)'1,15.0,52''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
22	Е11-360201-106(РС315934)(РС295854)(КРЗП=1)'6,14''Пазухи объемом до 200 м^3. Засыпка из грунтов связных'м^3 грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	П2Земляные работы по трубопроводом*
24	У6101-0102-0114'39,0=Ф10''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
25	У6101-0102-0116'56,6=Ф11''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 4'м^3*
26	У6101-0209-0104'18,2''Планировка /дна траншей/ручным способом, группа грунта 4'м^2*
27	У6101-0206-0102'2,0=Ф12''Засыпка /устройство подушки под трубопроводы из местного мягкого грута толщиной 10 см./вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
28	У6101-0206-0102'8,6=Ф13''Засыпка /обратная засыпка местным мягким грунтом выше верха трубопровода толщиной 20см.с подбивкой пазух/вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
29	У6101-0106-0201'Ф10-(Ф12+Ф13)=Ф14''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1'м^3*
30	У6101-0106-0203'Ф11''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 3'м^3*
31	У6101-0107-0501'Ф14''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
32	У6101-0107-0502'Ф11''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3'м^3*
33	П2Земляные работы по колодцам /Dy-1500мм.3шт./*
34	Н43=3*
35	У6101-0101-0105'16,872=Ф15''Разработка /выемка/ грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
36	У6101-0101-0107'31,736=Ф16''Разработка /выемка/грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4'м^3*
37	У6101-0209-0104'9,61''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 4'м^2*
38	У6101-108-103(РС100261)(КРЗП=1)'0,45''Устройство основания под /днище колодца/фундаменты,из гравийно-песчаных смесей толщиной 10см.'м^3*
39	С1211-601-0101(KLink=У6101-108-103 LinkR=100261)'1,15.0,45''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
40	У6101-0106-0101'Ф15''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
41	У6101-0106-0103'43,292-Ф15=Ф17''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3'м^3*
42	Е11-010107-1303'(Ф15+Ф16)-(Ф15+Ф17)''Разравнивание /излишнего грунта по месту/бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3'м^3 грунта*
43	РБетонные работы /водоприемная камера из монолитного ж/бетона/*
44	Е11-61301-103(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'2,4''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство /водоприемная камера из монолитного ж/бетона/'м^3*
45	С1212-101-0614(KLink=Е11-61301-103 LinkR=100533)'1,015.2,4''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
46	С1261-107-0879'11.0,001''Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов/типа Melment L10/33 расход 0,8-2% от массы цемена/'т*
47	С1214-210-0201'(253,2+4,7).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	Е11-370401-0212(РС295549)'(0,027.11)=Ф100''Плиты перекрытий из сборного железобетона (11шт.объем бетона 0,027м^3/1шт.).Устройство'м^3 сборных конструкций*
49	С1222-203-0201'Ф100''Плита перекрытий сплошная плоская ГОСТ 12767-94 с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм'м^3*
50	ПРЗасыпка перфорируемых труб и водоприемной камеры*
51	Е11-380101-0502(РС295929)'10,3''Призмы щебеночные для трубчатого дренажа. Отсыпка /перфорируемых труб щебнем фр.10-20 мм./'м^3 дренажной призмы*
52	С1211-201-0504'10,3.1,05''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
53	Е11-420101-404(РС306646)(КРЗП=1)'4,53''Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски'м^3*
54	С1211-701-0101(KLink=Е11-420101-404 LinkR=306646)'1,03.4,53''Камень бутовый марки 300, размерами от 100 до 200 мм'м^3*
55	Е11-420101-0104(РС315934)'4,53''Откосы уклоном круче, чем 1:3. Крепление скальной породой или камнем. Толщина слоя до 1 м /обвалование сооружения камнем по периметру/'м^3 одежды*
56	С1211-701-0101'4,53''Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 200 мм'м^3*
57	У6201-0403-1205(РМ147058)'72,2''Устройство /укладка геотекстиля типа Геоком Д-360/прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне, "грунт в обойме"'м^2*
58	С1217-203-0305'72,2''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 350 г/м^2, разрывная нагрузка 11,5 кН/м'м^2*
59	У6111-0301-0802(РС314909)'14,4''Установка /обертывание труб/ на поверхности изоляции трубопровода из геотекстиля'м^2*
60	С1217-203-0305'14,4''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 350 г/м^2, разрывная нагрузка 11,5 кН/м'м^2*
61	Е11-380101-1001(РС157335)(РС186452)(РС329348)'(8.3)=Ф30''Трубы стальные перфорированные дренажные диаметром 150 мм. Укладка /труб L-8м.3шт./ 'м труб дренажа*
62	У6302-0205-0105(РМ296001)'Ф30''Трубы стальные перфорированные дренажные, диаметр 150 мм./прорезка щелей 4х80мм.420шт.отверстви/'м трубопровода*
63	С1241-102-0219'Ф30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
64	У6111-0501-0201 К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'(0,159.3,14.24)=Ф33''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010 за два раза'м^2*
65	У6111-0501-0514 К=3(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)'Ф33''Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76 за три раза'м^2*
66	РДемонтажные работы*
67	Н43=1*
68	У6104-0801-0212(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС127909)(РС130010)(РС276143)(РМ295542)(РМ295593)(Н5.0,6)(Н52=0,7)(Н53=0,5)Общ.пол.таб.3.17таб.1.к=0,6#к=0,7#к=0,5'35,15=Ф20''Демонтаж ограды металлической из /профнастила с последующим восстановлением/сетчатых панелей, высота до 2,2 м 'м*
69	У6106-0302-0112(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС146649)(РС146664)(РС149219)(РС272105)(РС274664)(РС279117)(РС279826)(РС286164)(РМ295605)(РС329347)(Н5.0,6)(Н52=0,7)(Н53=0,5)Общ.пол.таб.3.17таб.1.к=0,6#к=0,7#к=0,5'(57,5.5,56).0,001=Ф21''Стойки опорные для пролетов до 24 м./Демонтаж металлических стоек из квадратных труб d-50х4мм.L-57,5м.масса 5,56кг/1пм./'т конструкций*
70	У6301-0103-0103(РС131548)(РС249131)(РС274664)(РМ295990)(Н5.0,6)(Н52=0,6)(Н53=0,6)к=0,6'(5.7).0,001=Ф22''Демонтаж из стальных водопроводных труб, диаметр труб 100 мм (108х4мм.L-7м.5шт.масса 10,26кг./1пм.)'км*
71	У6301-0103-0106(РС127966)(РС131548)(РС249131)(РС274664)(РМ295990)(Н5.0,6)(Н52=0,6)(Н53=0,6)к=0,6'2,5.0,001=Ф23''Демонтаж из стальных водопроводных труб, диаметр труб 200 мм (219х5мм.L-2,5м.масса 26,39кг./1пм.)'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
72	Е11-090305-0101(РС128849)(РС131019)(РС131534)(РС144746)(РС144751)(РС146649)(РС146664)(РС147337)(РС149219)(РС272105)(РС279117)(РС279826)(РС286164)(РС295605)(РС329347)(Н5.0,6)(Н52=0,7)(Н53=0,5)Общ.пол.таб.3.17таб.1.к=0,6#к=0,7#к=0,5'(220,92.0,001)=Ф24''Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м. /Демонтаж рам между стойками ограждения из арматутный каркаса L-140м./'т конструкций*
73	С3414-103-0101'(Ф22.10,26+Ф23.26,39)=Ф25''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка'т*
74	С3414-103-0102'Ф25''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка'т*
75	С3414-103-0501'Ф24''Конструкции металлические. Погрузка'т*
76	С3414-103-0502'Ф24''Конструкции металлические. Разгрузка'т*
77	С3411-103-0203'(Ф25+Ф24).3''Перевозка /транспортировка демонтируемого металлома на строительной базу/строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
78	ПРВосстановление существующего ограждения*
79	У6104-0801-0209(РС102867)(РС127909)(РС128146)(РС279846)(РМ295542)(РС130010)'35,15''Установка металлических оград высота, до 2,2 м из /профнастил/сетки по металлическим столбам (с установкой столбов,без стоимости материалов)'м*
80	РТрубопроводные арматуры,фасонные части*
81	У6301-0402-0105(РМ296313)'2''Установка задвижек (затвор) чугунных, диаметр 150 мм'шт.*
82	С1242-106-0107'2''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150'шт.*
83	У6301-0402-0105(РМ296313)'2''Установка (гибкая вставка) задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.*
84	С1242-403-0108'3''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150'шт.*
85	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(1.3+3.1,5).0,001=Ф50''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм (отвод 1шт.,заглушка 3шт.)'т*
86	С1241-112-0213'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
87	С1241-117-0206'3''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 159х4,5 мм'шт.*
88	С1241-116-0212'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
89	У6116-0605-0109(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах, диаметр 150 мм'шт.*
90	С1242-404-1607'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150'шт.*
91	У6114-0502-0105(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 150 мм.'шт.*
92	С1244-301-0305'1''Счетчик холодной воды турбинный класса В, DN 150, Qn 150 $м^3$/ч, Tmax 130°С'шт.*
93	У6301-0103-0106(РМ295990)'(0,200.11).0,001''Укладка (стальных футляр dy-219х4,0 мм.,L-200мм. 11шт.)трубопроводов из стальных водопроводных труб , диаметр труб 200 мм'км*
94	С1241-102-0226'0,200.11''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
95	У6301-0103-0105(РМ295990)'16,5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм /промывная труба для сброса воды в реку/'км*
96	С1241-102-0219'16,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
97	У6301-0201-0123'16,5.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км*
98	У6301-0103-0105(РМ295990)'9,5.0,005''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм/отводящая труба/'км*
99	С1241-102-0219'9,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
100	У6301-0201-0123'9,5.0,001''Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км*
101	РВодопроводных колодцев /Dy-1500мм.3шт./*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
102	Е11-221301-0104(РС296063)(РС395186)(РС395197)(РС395198)(РС100467)'(0,38.3+0,40.3+0,35.3+0,27.3+0,02.3+0,05.3)+(0,09.3)''Колодцы круглые диаметром 1500 мм. /с устройством упоров и опор из бетона В10/из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
103	С1212-101-0401(KLink=У6121-701-101 LinkR=100467)'0,133.((0,38.3+0,40.3+0,35.3+0,27.3+0,02.3+0,05.3)+(0,09.3))''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
104	С1225-101-0602'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
105	С1225-101-0109'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
106	С1225-101-0109'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
107	С1225-101-0610'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2'шт.*
108	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
109	С1225-101-0101'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
110	П2Металлоконструкции*
111	С1261-107-0627'0,82.3=Ф60''Скобы ходовые'кг*
112	С1222-506-0401'(20,3.3).0,001=Ф61''Лестницы приставные /стремянки/'т*
113	С1244-202-0101'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
114	У6104-0802-0403'106,08.0,001=Ф62''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг /соединительные элементы МС/'т*
115	П2Гидроизоляционные работы по колодцам*
116	У6111-0401-0107'18,5''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /наружная гидроизоляция поверхностей водоприемной камеры/'м^2*
117	У6111-0401-0107'41,06''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/окраска наружных поверхностей колодцев битумом /'м^2*
118	Е11-150404-0404'(0,219.3,14.0,200.11)''Окраска по металлу /стального футляра d-219х4,0мм.L-200мм.,11шт./ за 2 раза кузбасским лаком'м^2 окрашиваемой поверхности*
119	Е11-300506-0201(РС295959)(РС295960)(РС295963)'(Ф50+Ф60.0,001+Ф61+Ф62)''Строения мостов пролетные стальные. Окраска /стальных конструкции по колодцам,отводы,заглушка,скобы,стремянки,соедин.элементы МС./'т*
120	С1236-201-0807'(Ф50+Ф60.0,001+Ф61+Ф62).0,003''Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75'т*
121	У6104-802-203(РС102636)(КРЗП=1)'0,650.11''Устройство чеканки и расшивки шва цокольных панелей с внутренней стороны раствором /зачеканка швов между плитами водоприемный камеры ЦРМ 150,толщиной 5 мм,глубина заделки 100мм.размерплит 650х450х100мм./'м*
122	С1212-401-0106(KLink=У6104-802-203 LinkR=102636)'0,0002.1,0''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
123	П2Прочие работы*
124	У6201-0502-0101(РС100328)(РС244647)'0,66:0,10''Устройство подзоров и отмостков мощеных, толщина 10 см /отмостка вокруг люка колодца толщиной 10см.из бетона С10/12,5/'м^2*
125	С1211-401-0101'0,66''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
126	С1212-101-0501'0,66''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
127	У6103-0101-0105(РМ100467РС279220)'0,69''Устройство фундамента бетонного ленточного/усиление колодца бетоном С12/15F50W6'м^3*
128	К'Аблакимова Р.'Изтаева К.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Площадка каптажный водозабора

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-06-00-02

(Локальный сметный расчет)

на Ограждение зоны санитарной охраны(ЗСО).

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТОМ 2.Альбом 2.3.48-2023-КМ Лист 3.ТОМ 2.Альбомы 2.3 48-2023-КМ.СО Лист 8

Сметная стоимость	**4279,597**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1868,319	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,352	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**4 279 597**
1	**1104-0101-2602** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Скважины глубиной до 6 м. Бурение шнековое станками типа СО-2(для винтовых фундаментов). Грунты 2 группы**	**м бурения**	**27,3**	**2 516**	**68 687**
2	**261-403-0143** *РСНБ РК 2022*	**Шнек**	**шт.**	**1,06197**	**18 224**	**19 353**
3	**Прайс** *листKrinner Kazahstan*	**Стоимость винтовых фундаментов KRINNER**	**шт**	**42**	**15 812,5**	**664 125**
4	**261-107-0201** *РСНБ РК 2022*	**Винты для крепления винтовых фундаментов(прим)**	**т**	**0,001512**	**408 199**	**617**
5	**6104-0801-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка металлических оград высота, до 2,2 м из сетки по металлическим столбам без цоколя(прим)**	**м**	**122,5**	**16 218**	**1 986 705**
6	**241-102-0141** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм(столбы)**	**м**	**105,84**	**963**	**101 924**
7	**222-527-0101** *РСНБ РК 2022*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(створки ворот)**	**т**	**0,09499**	**1 196 979**	**113 701**
8	**214-401-0207** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**$м^2$**	**269,5**	**2 354**	**634 403**
		Установка ворот и калитки				
9	**6104-0801-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов с заделкой бетоном В7,5F50W2**	**шт.**	**1**	**133 680**	**133 680**

1	2	3	4	5	6	7
10	**214-203-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 5 до 8 мм(столб СМ 2в)**	**т**	**0,1452**	**590 953**	**85 806**
11	**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(столб СМ 2в)**	**т**	**0,0836**	**360 291**	**30 120**
12	**214-401-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**$м^2$**	**6,732**	**2 354**	**15 847**
13	**222-527-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(створки ворот)**	**т**	**0,11214**	**1 196 979**	**134 229**
14	**6104-0801-0309** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**	**4 233**	**4 233**
15	**222-527-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(створки калитки)**	**т**	**0,0593**	**1 196 979**	**70 981**
16	**214-401-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**$м^2$**	**2,46**	**2 354**	**5 791**
17	**214-209-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока колючая АКЛ диаметром 450 мм, типа Егоза ГОСТ 57278 - 2016**	**кг**	**122,6**	**1 475**	**180 835**
		Прочие работы				
18	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**40**	**266**	**10 640**
19	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за два раза**	**$м^2$**	**40**	**448**	**17 920**

Составил Г.А.Рошка

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Изтаева К.Х.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-06-00-02

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	СТПрайс	Стоимость винтовых фундаментов KRINNER	шт	42	15 812,5	664 125
2	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	278,692	2 354	656 040,97
3	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(створки ворот)	т	0,20713	1 196 979	247 930,26
4	214-209-1201	Проволока колючая АКЛ диаметром 450 мм, типа Егоза ГОСТ 57278 -2016	кг	122,6	1 475	180 835
5	241-102-0141 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм(столбы)	м	105,84	963	101 923,92
6	214-203-0502 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 5 до 8 мм(столб СМ 2в)	т	0,1452	590 953	85 806,38
7	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(створки калитки)	т	0,0593	1 196 979	70 980,85
8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,92325	20 656	39 726,65
9	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(столб СМ 2в)	т	0,0836	360 291	30 120,33
10	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	7,85	2 669	20 951,65
11	261-403-0143 *РСНБ РК 2022*	Шнек	шт.	1,06197	18 224	19 353,34
12	236-203-0110	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0,0072	1 087 663	7 831,17
13	212-101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	0,291	20 948	6 095,87
14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0036	680 949	2 451,42
15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	954 056	1 526,49
16	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00112	602 024	674,27
17	261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Винты для крепления винтовых фундаментов(прим)	т	0,001512	408 199	617,2
18	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006	380 806	228,48
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 137 219**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 137 219,24**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э830

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э830'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-06'Площадка каптажный водозабора'РП'2'2-06-00-02'Ограждение зоны санитарной охраны(ЗСО).'ТОМ 2.Альбом 2.3.48-2023-КМ Лист 3.ТОМ 2.Альбомы 2.3 48-2023-КМ.СО Лист 8'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-06-00-02'estimate=Ограждение зоны санитарной охраны(ЗСО).'Использовать минимальную сметную цену=Да''Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Площадка каптажный водозабора'object-cipher=48-РП/2-06*
4	X1,12=Ф10*
5	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
6	X1,012=Ф112*
7	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
8	X1,0072=Ф113*
9	E11-40101-2602(РС296235)(КРЗП=1)'42.0,65''Скважины глубиной до 6 м. Бурение шнековое станками типа СО-2(для винтовых фундаментов). Грунты 2 группы'м бурения*
10	С1261-403-0143(KLink=E11-40101-2602 LinkR=296235)'0,0389.42.0,65''Шнек'шт.*
11	СТПрайс листKrinner Kazahstan(=19)(К КСП=643)'42'17500:Ф10.Ф112'Стоимость винтовых фундаментов KRINNER'шт*
12	С1261-107-0201'1,512.0,001''Винты для крепления винтовых фундаментов(прим)'т*
13	У6104-801-209(РМ295542)(РС2400)(РС128146)(РС102636)(РС102867)(РС127909)(РС130010)(РС279846)(КРЗП=1)'122,5''Установка металлических оград высота, до 2,2 м из сетки по металлическим столбам без цоколя(прим)'м*
14	С1241-102-0141'42.2,52''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм(столбы)'м*
15	С1222-527-0101'(4,66+88,44+1,89).0,001''Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(створки ворот)'т*
16	С1214-401-0207'2,2.122,5''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
17	П2Установка ворот и калитки*
18	У6104-801-301(РМ295683)(РМ296245)(РС100467РС279158)(РС102633)(РС102867)(КРЗП=1)'1''Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов с заделкой бетоном В7,5F50W2'шт.*
19	С1214-203-0502'(138+7,2).0,001''Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 5 до 8 мм(столб СМ 2в)'т*
20	С1214-208-0103'(9,2+74,4).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(столб СМ 2в)'т*
21	С1214-401-0207'1,53.2,2.2''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
22	С1222-527-0101'(112,14).0,001''Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(створки ворот)'т*
23	У6104-801-309(РМ295684)(КРЗП=1)'1''Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей'шт.*
24	С1222-527-0101'(59,3).0,001''Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(створки калитки)'т*
25	С1214-401-0207'1,2.2,05.1''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'м^2*
26	С1214-209-1201'122,6''Проволока колючая АКЛ диаметром 450 мм, типа Егоза ГОСТ 57278 -2016'кг*
27	П2Прочие работы*
28	У6111-0501-0205'40''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	У6111-0501-0505(РС287782РС149534)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р3.2)к=2(РС287782)(КРЗП=1)'40''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за два раза'м^2*
30	К'Г.А.Рошка'Изтаева К.Х.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Бурение скважины

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-07-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Бурение скважины №5390

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 1,48-2023-ПБ лист 51-55.Книга 3

Сметная стоимость	**135369,532**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	45206,083	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,544	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**135 369 532**
1	**1122-1401-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж**	**установка**	**1**	**35 971**	**35 971**
2	**6101-0201-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3(для устройства зумпфа)**	**$м^3$**	**8**	**12 669**	**101 352**
3	**6101-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Растительный слой с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1/для устройства площадки под буровую установку/**	**$м^3$**	**32**	**117**	**3 744**
4	**6101-0104-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Возврат растительного слоя с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1/для устройства площадки под буровую установку/**	**$м^3$**	**32**	**117**	**3 744**
5	**411-103-0219** ***РСНБ РК 2022 табл.4 к=1,5***	**Перевозка буровой установки от г.Алматы до скважин №5389 и №5390 бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км(86км)**	**т·км**	**2 739,1**	**45**	**123 260**
		Бурение/6.сводная табл.стр.51/				
6	**1104-0101-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 04 п.3.7 Кзтр=1,5, Кэм=1,5, Кмр=1,5[кроме долот]***	**Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы.** ***Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5***	**м бурения**	**20**	**25 078**	**501 560**

1	2	3	4	5	6	7
7	261-403-0107 *РСНБ РК 2022*	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0,143007	503 782	72 044
8	261-403-0110 *РСНБ РК 2022*	Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки 3Л-393,7 МС	шт.	0,134007	181 300	24 295
9	1104-0101-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]*	Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. *Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2*	м бурения	60	22 049	1 322 940
10	261-403-0107 *РСНБ РК 2022*	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ(Д-295мм прим)	шт.	0,461982	503 782	232 738
11	261-403-0110 *РСНБ РК 2022*	Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки 3Л-393,7 МС(Д-295мм прим)	шт.	0,413983	181 300	75 055
12	1104-0101-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]*	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы. *Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2*	м бурения	5	42 503	212 515
13	261-403-0107 *РСНБ РК 2022*	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ(Д-295мм прим)	шт.	0,096996	503 782	48 865
14	1104-0101-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]*	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 7 группы. *Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2*	м бурения	25	84 315	2 107 875
15	261-403-0107 *РСНБ РК 2022*	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ(Д-295мм прим)	шт.	1,117455	503 782	562 954
16	1104-0101-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]*	Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 10 группы. *Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2*	м бурения	95	254 231	24 151 945
17	261-403-0107 *РСНБ РК 2022*	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ(Д-295мм прим)	шт.	15,199392	503 782	7 657 180
18	1104-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 04 п.3.3 Кзтр=1,0, Кэм=1,0, Кмр=1,0[кроме долот]*	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. *Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1*	м бурения	31	16 719	518 289
19	261-403-0104 *РСНБ РК 2022*	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 215,9 МС3-ГН	шт.	0,22165	231 932	51 408
20	261-403-0110 *РСНБ РК 2022*	Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки 3Л-393,7 МС(Д-190,5мм прим)	шт.	0,2077	181 300	37 656

1	2	3	4	5	6	7
21	1104-0101-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 04 п.3.3 Кзтр=1,0, Кэм=1,0, Кмр=1,0[кроме долот]*	**Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы.** ***Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1***	**м бурения**	**5**	**35 421**	**177 105**
22	261-403-0104 *РСНБ РК 2022*	**Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 215,9 МСЗ-ГН**	**шт.**	**0,097**	**231 932**	**22 497**
23	1104-0101-0210 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 04 п.3.3 Кзтр=1,0, Кэм=1,0, Кмр=1,0[кроме долот]*	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 10 группы.** ***Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1***	**м бурения**	**79**	**211 856**	**16 736 624**
24	261-403-0104 *РСНБ РК 2022*	**Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 215,9 МСЗ-ГН**	**шт.**	**12,64**	**231 932**	**2 931 620**
Расход материалов при роторном						
25	211-102-0301 *РСНБ РК 2022*	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**19,31**	**48 567**	**937 829**
26	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	**Вода техническая**	**$м^3$**	**121,124**	**36**	**4 360**
		Трубы оставляемые в скважине				
27	1104-0201-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 04 п.3.52 Кзтр=1,2, Кэм=1,2*	**Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости.** ***Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2***	**м закрепленной скважины**	**20,2**	**15 112**	**305 262**
28	241-102-0243 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм**	**м**	**20,2**	**27 584**	**557 197**
29	1104-0201-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0*	**Скважины глубиной до 200 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости.** ***Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0***	**м закрепленной скважины**	**200,5**	**15 101**	**3 027 750**
30	241-102-0230 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х7,0 мм**	**м**	**200,5**	**12 818**	**2 570 009**
31	1104-0201-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 04 п.3.50 Кзтр=0,9, Кэм=0,9*	**Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости.** ***Трубы с наружным диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9***	**м закрепленной скважины**	**90**	**13 217**	**1 189 530**

1	2	3	4	5	6	7
32	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм(Д-140х5мм)	м	60	6 748	404 880
33	1104-0401-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 04 п.3.91 Кзтр=0,8, Кэм=0,8*	Фильтр. Установка впотай на бурильных трубах глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. *Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8*	м труб	30	5 463	163 890
34	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм(Д-140х5мм)	м	30	6 748	202 440
35	СЦИ *РК8.03-04-2022 таб.1602-0403-01 стр.82*	Изготовление фильтра при однократном его использования /диаметр фильтра 140 мм/	м	30	13 431	402 930
36	СЦИ *РК8.03-04-2022 таб.1602-0403-01 стр.82*	Изготовление оголовка /диаметр фильтра 140 мм/	м	2	1 639	3 278
		Расход материалов при цементации				
37	261-107-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ПЦ 600-Д0 ГОСТ 10178-85(на 500м)	т	11,82	47 249	558 483
38	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	11,82	36	426
39	1104-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 04 п.3.77 Кзтр=1,03, Кэм=1,03*	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг. *Наружный диаметр труб свыше 300 до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,03; к времени эксплуатации машин - 1,03*	колонна	1	1 579 962	1 579 962
40	1104-0301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 04 п.3.75 Кзтр=1, Кэм=1*	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 200 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг. *Наружный диаметр труб свыше 200 до 250 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1*	колонна	1	2 023 259	2 023 259
41	1104-0501-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки откачки	16,006667	1 068 590	17 104 564
42	1104-0501-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Скважины глубиной до 500 м.Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения/Том 1 48-2023-ПБ стр.45,Сводная табл.видов и обьемов проектируемых работ стр.51-52/	сутки откачки	2,286667	495 393	1 132 799
43	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 Общ.пол.К=0,6*	Демонтаж труб, диаметр труб 100 мм	км	0,2	1 299 833	259 967
		Существующая эксплуатационная скважина №5389/7.Спецификация/				

1	2	3	4	5	6	7
44	**1307-0403-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки SP 18-20 Q=16м^3/час Н=160м, масса 0,114т. Монтаж оборудования/прим/**	**шт.**	**1**	**384 271**	**384 271**
45	**Прайс** ***лист ТОО Энергостан***	**Стоимость насоса марки SP 18-20**	**шт**	**1**	**15 202 324,28**	**15 202 324**
46	**241-102-0154** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм/76х5мм/**	**м**	**120**	**2 506**	**300 720**
47	**241-102-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 33,7х2,0 мм/32х5мм/труба водозамерная**	**м**	**120**	**704**	**84 480**
		Проектируемая эксплуатационная скважина №5390				
48	**1307-0403-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки SP 46-17 Q=40м^3/час Н=150м, масса 0,162т. Монтаж оборудования/прим/**	**шт.**	**1**	**384 271**	**384 271**
49	**Прайс** ***лист ТОО Энергостан***	**Стоимость насоса марки SP 46-17**	**шт**	**1**	**27 691 850,68**	**27 691 851**
50	**241-102-0156** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х5,0 мм**	**м**	**120**	**4 290**	**514 800**
51	**241-102-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 33,7х2,0 мм/32х5мм/труба водозамерная**	**м**	**120**	**704**	**84 480**
52	**241-115-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 80 мм**	**шт.**	**48**	**2 078**	**99 744**
53	**6301-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм**	**шт.**	**60**	**4 020**	**241 200**
54	**241-116-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**60**	**3 989**	**239 340**

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Муканова М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-07-00-01

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	261-403-0107 *РСНБ РК 2022*	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ(Д-295мм прим)	шт.	16,875825	503 782	8 501 736,87
2	261-403-0104	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 215,9 МС3-ГН	шт.	12,95865	231 932	3 005 525,61
3	241-102-0230	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х7,0 мм	м	200,5	12 818	2 570 009
4	211-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	19,31	48 567	937 828,77
5	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм(Д-140х5мм)	м	90	6 748	607 320
6	261-107-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ПЦ 600-Д0 ГОСТ 10178-85(на 500м)	т	11,82	47 249	558 483,18
7	241-102-0243	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм	м	20,2	27 584	557 196,8
8	241-102-0156	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х5,0 мм	м	120	4 290	514 800
9	С СЦИ РК8.03-04-2022 таб.1602-0403-01 стр.82	Изготовление фильтра при однократном его использования /диаметр фильтра 140 мм/	м	30	13 431	402 930
10	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм/76х5мм/	м	120	2 506	300 720
11	218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	21,19655	11 760	249 271,43
12	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	60	3 989	239 340
13	241-102-0118 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 33,7х2,0 мм/32х5мм/труба водозамерная	м	240	704	168 960
14	218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	1,8108	81 160	146 964,53

1	2	3	4	5	6	7
15	241-115-0108	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 80 мм	шт.	48	2 078	99 744
16	261-403-0110 *РСНБ РК 2022*	Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки 3Л-393,7 МС(Д-295мм прим)	шт.	0,413983	181 300	75 055,12
17	261-403-0107	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0,143007	503 782	72 044,35
18	261-403-0110 *РСНБ РК 2022*	Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки 3Л-393,7 МС(Д-190,5мм прим)	шт.	0,2077	181 300	37 656,01
19	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,2	2 280	30 096
20	261-403-0110	Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки 3Л-393,7 МС	шт.	0,134007	181 300	24 295,47
21	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,036173	327 064	11 830,89
22	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6	1 648	9 888
23	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,01	961 398	9 613,98
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01	954 056	9 540,56
25	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,010919	624 577	6 819,76
26	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	132,944	36	4 785,98
27	С СЦИ РК8.03-04-2022 таб.1602-0403-01 стр.82	Изготовление оголовка /диаметр фильтра 140 мм/	м	2	1 639	3 278
28	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	604 794	1 209,59
29	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1	765	765
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**19 157 709**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс лист ТОО Энергостан	Стоимость насоса марки SP 46-17	шт	1	27 691 850,68	27 691 850,68
2	ТПрайс лист ТОО Энергостан	Стоимость насоса марки SP 18-20	шт	1	15 202 324,28	15 202 324,28
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**42 894 175**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**62 051 883,85**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1110'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.06'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/2-07'Бурение скважины'РП'2'2-07-00-01'Бурение скважины №5390'Том 1,48-2023-ПБ лист 51-55.Книга 3'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=2-07-00-01'estimate=Бурение скважины №5390'Использовать минимальную сметную цену=Да''Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"Корректировка'construction-cipher=48-2023'object=Бурение скважин'object-cipher=48-РП/2-07*
4	X1,12=Ф10*
5	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
6	X1,012=Ф112*
7	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
8	X1,0072=Ф113*
9	LЦ13-370102-114(РС295614)(К РЗП=1)'1''Оборудование массой 40 т. Монтаж на открытой площадке(буровая установка 1БА-15В)'шт.*
10	Е11-221401-1001'1''Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж'установка*
11	LИсключить-Ц13-370102-0114прим.(РС295614)(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3)'1''ДеМонтаж оборудования буровой установки,оборудование массой 40 т.Монтаж на открытой площадке'шт.*
12	У6101-0201-0203'8''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3(для устройства зумпфа)'м^3*
13	У6101-0104-0101'32''Растительный слой с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1/для устройства площадки под буровую установку/'м^3*
14	У6101-0104-0101'32''Возврат растительного слоя с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1/для устройства площадки под буровую установку/'м^3*
15	С3411-103-0219табл.4 (А1.1,5)к=1,5'31,85.(76+10)'30'Перевозка буровой установки от г.Алматы до скважин №5389 и №5390 бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км(86км)'т·км*
16	П2Бурение/6.сводная табл.стр.51/*
17	Е11-40101-103(П-1104007)(РС296226)(РС296238)(К РЗП=1)'20''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. #Применение долот диаметром до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,5; к времени эксплуатации машин - 1,5; к расходу материалов (кроме долот) - 1,5'м бурения*
18	С1261-403-0107'0,00715.0,6667.1,5.20''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ'шт.*
19	С1261-403-0110'0,0067.0,6667.1,5.20''Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки ЗЛ-393,7 МС'шт.*
20	Е11-40101-203(П-1104005)(РС296226)(РС296238)(К РЗП=1)'60''Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. #Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2'м бурения*
21	С1261-403-0107'0,0077.0,8333.1,2.60''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ(Д-295мм прим)'шт.*
22	С1261-403-0110'0,0069.0,8333.1,2.60''Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки ЗЛ-393,7 МС(Д-295мм прим)'шт.*
23	Е11-40101-105(П-1104005)(РС296226)(К РЗП=1)'5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы. #Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2'м бурения*
24	С1261-403-0107'0,0194.0,8333.1,2.5''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ(Д-295мм прим)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	Е11-40101-107(П-1104005)(РС296226)(К РЗП=1)'25''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 7 группы. #Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2'м бурения*
26	С1261-403-0107'0,0447.0,8333.1,2.25''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ(Д-295мм прим)'шт.*
27	Е11-40101-210(П-1104005)(РС296226)(К РЗП=1)'95''Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 10 группы. #Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2'м бурения*
28	С1261-403-0107'0,16.0,8333.1,2.95''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ(Д-295мм прим)'шт.*
29	Е11-40101-103(П-1104003)(РС296226)(РС296238)(К РЗП=1)'31''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. #Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1'м бурения*
30	С1261-403-0104'0,00715.1,0.31''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 215,9 МС3-ГН'шт.*
31	С1261-403-0110'0,0067.1,0.31''Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки ЗЛ-393,7 МС(Д-190,5мм прим)'шт.*
32	Е11-40101-105(П-1104003)(РС296226)(К РЗП=1)'5''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы. #Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1'м бурения*
33	С1261-403-0104'0,0194.1,0.5''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 215,9 МС3-ГН'шт.*
34	Е11-40101-210(П-1104003)(РС296226)(К РЗП=1)'79''Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 10 группы. #Применение долот диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1; к расходу материалов(кроме долот) - 1'м бурения*
35	С1261-403-0104'0,16.1,0.79''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 215,9 МС3-ГН'шт.*
36	П1Расход материалов при роторном бурении (расход бентонитовой глины и воды)*
37	С1211-102-0301(К ОЦС=05.02)'19,31'48567##45201'Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
38	С1217-603-0104'121,124''Вода техническая'$м^3$*
39	П2Трубы оставляемые в скважине*
40	Е11-40201-202(П-1104052)(РС295990)(РС296033)(РС296236)(К РЗП=1)'20,2''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. #Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м закрепленной скважины*
41	С1241-102-0243'20,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм'м*
42	Е11-40201-206(П-1104051)(РС295990)(РС296033)(РС296236)(К РЗП=1)'200,5''Скважины глубиной до 200 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. #Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0'м закрепленной скважины*
43	С1241-102-0230'200,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х7,0 мм'м*
44	Е11-40201-204(П-1104050)(РС295990)(РС296033)(РС296236)(К РЗП=1)'90''Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. #Трубы с наружным диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,9; к времени эксплуатации машин - 0,9'м закрепленной скважины*
45	С1241-102-0220'90-30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм(Д-140х5мм)'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
46	Е11-40401-201(П-1104091)(РС295990)(РС296239)(К РЗП=1)'30''Фильтр. Установка впотай на бурильных трубах глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. #Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8'м труб*
47	С1241-102-0220'30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм(Д-140х5мм)'м*
48	СТ СЦИ РК8.03-04-2022 таб.1602-0403-01 стр.82(=19)'30'13431'Изготовление фильтра при однократном его использования /диаметр фильтра 140 мм/'м*
49	СТ СЦИ РК8.03-04-2022 таб.1602-0403-01 стр.82(=19)'2'1639'Изготовление оголовка /диаметр фильтра 140 мм/'м*
50	П2Расход материалов при цементации*
51	С1261-107-0101'11,82''Портландцемент бездобавочный ПЦ 600-Д0 ГОСТ 10178-85(на 500м)'т*
52	С1217-603-0104'11,82''Вода техническая'м^3*
53	Е11-040301-0101(П-1104077)'1''Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг. #Наружный диаметр труб свыше 300 до 350 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,03; к времени эксплуатации машин - 1,03'колонна*
54	Е11-040301-0103(П-1104075)'1''Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 200 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг. #Наружный диаметр труб свыше 200 до 250 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1'колонна*
55	LЕ11-040501-0102'48,02.8:24''Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
56	Е11-040501-0101'48,02.8:24''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
57	LОткачка воды насосом-Том 1 48-2023-ПБ стр.45,Сводная табл.видов и обьемов проектируемых работ стр.51-52/*
58	Е11-040501-0201'6,86.8:24''Скважины глубиной до 500 м.Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения/Том 1 48-2023-ПБ стр.45,Сводная табл.видов и обьемов проектируемых работ стр.51-52/'сутки откачки*
59	У6301-0103-0103(РС127966)(РС131548)(РС249131)(РС274664)(РМ295990)Общ.пол.К=0,6(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6)(Р3.0,6)'200.0,001''Демонтаж труб, диаметр труб 100 мм'км*
60	П2Существующая эксплуатационная скважина №5389/7.Спецификация/*
61	Ц13-70403-404(РС296308)(К РЗП=1)'1''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки SP 18-20 Q=16м^3/час Н=160м, масса 0,114т. Монтаж оборудования/прим/'шт.*
62	ТПрайс лист ТОО Энергостан(=14)(К КСП=208)'1'16904888:Ф10.Ф113'Стоимость насоса марки SP 18-20'шт*
63	С1241-102-0154'120''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм/76х5мм/'м*
64	С1241-102-0118'120''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 33,7х2,0 мм/32х5мм/труба водозамерная'м*
65	П2Проектируемая эксплуатационная скважина №5390*
66	Ц13-70403-404(РС296308)(К РЗП=1)'1''Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки SP 46-17 Q=40м^3/час Н=150м, масса 0,162т. Монтаж оборудования/прим/'шт.*
67	ТПрайс лист ТОО Энергостан(=14)(К КСП=208)'1'30793162:Ф10.Ф113'Стоимость насоса марки SP 46-17'шт*
68	С1241-102-0156'120''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х5,0 мм'м*
69	С1241-102-0118'120''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 33,7х2,0 мм/32х5мм/труба водозамерная'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	С1241-115-0108'48''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 80 мм'шт.*
71	У6301-403-102(РМ296026)(К РЗП=1)'60''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм'шт.*
72	С1241-116-0309'60''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
73	К'Рошка Г.А.'Муканова М.*

Наименование стройки "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Объектная смета № 48-РП/3-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Контрольно-пропускной пункт
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	10089,83	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,881	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	4430,22	тыс.тнг.

в ценах ноябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, 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.	3-01-04-07	Пожарная сигнализация	179,44	--	--	179,44	0,017	88,47	--
2.	3-01-04-08	СИловое электрооборудование и электросвещение	532,81	--	--	532,81	0,054	283,69	--
		ИТОГО вне раздела	**712,25**	**--**	**--**	**712,25**	**0,071**	**372,16**	
		Раздел 2. Конструктивная часть здания							
3.	3-01-01-01	Земляные работы по зданию КПП.	63,82	--	--	63,82	0,01	47,48	--
4.	3-01-02-02	Конструктивная часть здания /конструкций железобетонные/	1 565,16	--	--	1 565,16	0,114	554,78	--
		ИТОГО по разделу 2	**1 628,98**	**--**	**--**	**1 628,98**	**0,124**	**602,26**	
		Раздел 3. Архитектурная часть здания							
5.	3-01-03-03	Архитуктурная часть здания.	5 318,72	--	--	5 318,72	0,567	2 846,99	--
		ИТОГО по разделу 3	**5 318,72**	**--**	**--**	**5 318,72**	**0,567**	**2 846,99**	
		Раздел 4. Внутренние инженерные системы							
6.	3-01-04-05	Отопление и вентиляция	147,95	--	--	147,95	0,005	30,13	--
7.	3-01-04-06	Установка очистной станции АСТРА 3 и укладка полиэитленовых труб.	439,09	1 293,58	--	1 732,67	0,065	303,25	--
		ИТОГО по разделу 4	**587,04**	**1 293,58**	**--**	**1 880,62**	**0,07**	**333,38**	
		Раздел 5. Технологическая часть							
8.	3-01-05-04	Водоснабжение и канализация /Технологическая часть/.	488,04	61,22	--	549,26	0,049	275,43	--
		ИТОГО по разделу 5	**488,04**	**61,22**	**--**	**549,26**	**0,049**	**275,43**	
		Всего :	**8 735,03**	**1 354,8**	**--**	**10 089,83**	**0,881**	**4 430,22**	

Главный инженер проекта К.Изтаева

Составил Р.Аблакимова

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Земляные работы по зданию КПП.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 32.Книга 3,3 Чертеж 48-2023-ТОР Лист 6 таблица объемов работ

Сметная стоимость	**63,816**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	47,481	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,01	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**63 816**
	Раздел 1.	**Земляные работы по зданию КПП с.Коргалжын**				**63 816**
1	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**26**	**450**	**11 700**
2	**6101-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**6,35**	**485**	**3 080**
3	**6101-0209-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2**	**м^2**	**57**	**650**	**37 050**
4	**6101-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**13**	**82**	**1 066**
5	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**13**	**645**	**8 385**
6	**1101-0107-1301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разравнивание /излишного грунта по месту/бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**19,35**	**131**	**2 535**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

1	2	3	4	5	6	7
	Проверил		объемы Изтаева К.			

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 3-01-01-01

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12300'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-01'Контрольно-пропускной пункт'РП'3'3-01-01-01'Земляные работы по зданию КПП.'Том 32.Книга 3,3 Чертеж 48-2023-ТОР Лист 6 таблица объемов работ 'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=3-01-00-01'estimate=Земляные работы по зданию КПП.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=2'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Контрольно-пропускной пункт'object-cipher=48-РП/3-01*
4	РЗемляные работы по зданию КПП с.Коргалжын*
5	L Объем земли разработки грунта 2группы*
6	Lвыемка под траншею фундамента*
7	L1,55м(h).0,9м(b).18,28м(L)=25,5=26м^3(Ф14)*
8	Х26=Ф14*
9	Lвыемка под котлован фундамента*
10	L5м.3,34м.0,38м=6,35м^3 (Ф15)*
11	Х6,35=Ф15*
12	LПланировка дна траншей и площадка под полы и отмостки*
13	L16,45м^2(траншея)+16,7м^2(полы)+23,72м^2(отмостка=56,87=57м^2 (Ф16)*
14	Х57=Ф16*
15	L Обратная засыпка*
16	L0,7м2х18,28пм.=12,8=13м^3(Ф17)*
17	Х13=Ф17*
18	L Лишний грунт*
19	Х(Ф14+Ф15)-Ф17=Ф18*
20	У6101-0102-0108'Ф14''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
21	У6101-0101-0105'Ф15''Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
22	У6101-0209-0102'Ф16''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
23	У6101-0106-0101'Ф17''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
24	У6101-0107-0501'Ф17''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
25	Е11-010107-1301'Ф18''Разравнивание /излишного грунта по месту/бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
26	К'Аблакимова Р.'объемы Изтаева К.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-01-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания /конструкций железобетонные/

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 7.2 чертеж 48-2023-КЖ Листы 3-8.Том 2,Альбом 7,2 48-2023-КЖ.СО.Листы 1,2 Спецификация.

Сметная стоимость	**1565,164**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	554,778	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,114	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**1 565 164**
	Раздел 1.	**Устройство фундаментов**				**1 565 164**
1	**6101-0108-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Основание под фундаменты песчано-гравийное толщиной 10 см. Устройство**	**м^3 основания**	**1,1**	**9 357**	**10 293**
2	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**1,8975**	**1 723**	**3 269**
3	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5**	**м^3**	**1,1**	**31 325**	**34 458**
4	**6103-0101-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м из бетона В15**	**м^3**	**7,312**	**53 247**	**389 342**
5	**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**	**0,23374**	**301 416**	**70 453**
6	**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**	**0,04788**	**286 064**	**13 697**
7	**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**	**0,29233**	**276 796**	**80 916**
8	**6105-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,10835**	**311 814**	**33 785**
9	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /СГ-1,СГ-2.для кладки стен из кирпича/**	**т**	**0,10835**	**354 087**	**38 365**

1	2	3	4	5	6	7
10	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	51	3 781	192 831
11	6111-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов /верха фундаментов цементным раствором ЦРМ100 толщиной 2 см./	$м^2$	6,92	1 991	13 778
12	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,384	21 361	29 564
13	1146-0301-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*	Конструкции железобетонные. Сверление /скваззного отверстия на фундаменте под кабели глубиной 400 мм диаметром 70 мм./установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200(400) мм, диаметром 70 мм	отверстие	1	3 424	3 424
14	1146-0301-0125 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34 К=20*	добавлять на каждые 10 мм изменения глубины отверстия к норме 1146-0301-0109	отверстие	1	1 505	1 505
Устройство сердечников (МС), перемычек (ПМ) и сейсмопояса (Лист КЖ-1)						
15	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство /сейсмопояс/	$м^3$	3,79	89 160	337 916
16	1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство /сердечников (МС)	$м^3$	0,79	63 963	50 531
17	6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство железобетонной перемычки (ПМ)	$м^3$	0,386	131 576	50 788
18	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	0,003276	301 416	987
19	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	0,02544	286 064	7 277
20	6103-0703-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм /К-1,К-2,К-3,К-4,К-5,К-6,К-7,К-8/	т	0,3727	85 638	31 917
21	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	0,16144	286 064	46 182
22	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	0,03531	301 416	10 643
23	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	0,1758	276 796	48 661
24	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00014	287 287	40
25	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг/для каркаса из арматуры А240 d-6мм 3,29кг.,А400 d-12мм 25,44кг./	т	0,02873	2 246 493	64 542

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 3-01-02-02

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,07038	22 440	270 859,33
2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	122,4	1 112	136 108,8
3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,46813	276 796	129 576,51
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,272326	301 416	82 083,41
5	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,23476	286 064	67 156,38
6	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /СГ-1,СГ-2.для кладки стен из кирпича/	т	0,10835	354 087	38 365,33
7	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02873	1 130 266	32 472,54
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,384	21 361	29 563,62
9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12,655536	2 146	27 158,78
10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,3934	2 280	23 696,95
11	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,122	20 656	23 176,03
12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,959594	2 758	19 194,56
13	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,39179	22 440	8 791,77
14	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	15,3	557	8 522,1
15	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,074754	109 237	8 165,9
16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,9199184	7 006	6 444,95

1	2	3	4	5	6	7
17	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	$м^3$	0,033196	109 237	3 626,23
18	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,8975	1 723	3 269,39
19	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01066	278 998	2 974,12
20	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,73227	861	2 352,48
21	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,806431	479	1 344,28
22	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	$м^3$	0,0102368	109 237	1 118,24
23	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	$м^3$	0,005404	109 237	590,32
24	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,005688	91 158	518,51
25	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040362	64 460	260,17
26	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	$м^3$	0,000711	109 237	77,67
27	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00014	287 287	40,22
28	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7644955	36	27,52
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**927 536**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**927 536,13**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12310'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-01'Контрольно-пропускной пункт'РП'3'3-01-02-02'Конструктивная часть здания /конструкций железобетонные/'Том 2.Альбом 7.2 чертеж 48-2023-КЖ Листы 3-8.Том 2,Альбом 7,2 48-2023-КЖ.СО.Листы 1,2 Спецификация.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=3-01-02-02'estimate=Конструктивная часть здания /конструкций железобетонные/'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=2'Учет климатических условий=Да'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Контрольно-пропускной пункт'object-cipher=48-РП/3-01*
4	РУстройство фундаментов*
5	У6101-108-103(РС100261)(КРЗП=1)'1,1''Основание под фундаменты песчано-гравийное толщиной 10 см. Устройство 'м^3 основания*
6	С1211-601-0101(KLink=У6101-108-103 LinkR=100261)'1,15.1,65''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
7	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'1,1''Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 'м^3*
8	У6103-101-209(РМ100533РС100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'7,312''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м из бетона В15 'м^3*
9	С1214-210-0101'(4,28+229,46).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
10	С1214-210-0201'47,88.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
11	С1214-210-0202'(46,87+167,94+77,52).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
12	У6105-0401-0103(РМ279860)'(101,3+7,05).0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
13	С1214-403-0101'(101,3+7,05).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /СГ-1,СГ-2.для кладки стен из кирпича/'т*
14	У6111-0401-0107'51''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
15	У6111-401-101(РС329341)(РС102633)(КРЗП=1)'6,92''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов /верха фундаментов цементным раствором ЦРМ100 толщиной 2 см./'м^2*
16	С1212-401-0104(KLink=У6111-401-101 LinkR=102633)'0,2.6,92''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
17	Е11-460301-0109(РС329824)'1''Конструкции железобетонные. Сверление /скваззного отверстия на фундаменте под кабели глубиной 400 мм диаметром 70 мм./установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200(400) мм, диаметром 70 мм'отверстие*
18	Е11-460301-0125(РС329824) К=20(Н5.20)(Н53.20)(Н53.20)(Р3.20)'1''добавлять на каждые 10 мм изменения глубины отверстия к норме 1146-0301-0109'отверстие*
19	П2Устройство сердечников (МС), перемычек (ПМ) и сейсмопояса (Лист КЖ-1)*
20	Е11-060701-0201(РС295570)'3,79''Пояса в опалубке. Устройство /сейсмопояс/'м^3*
21	Е11-060501-0106(РС295570)'(0,45+0,15+0,04+0,15)''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство /сердечников (МС)'м^3*
22	У6103-0401-0301(РМ295570)'0,13+0,15+0,014+0,092''Устройство железобетонной перемычки (ПМ)'м^3*
23	С1214-210-0101'(26.0,126).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	С1214-210-0201'(16.0,53+24.0,53+8.0,53).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	У6103-0703-0201(РС295570)'(1.163,29+4.21,80+6.10,50+2.7,26+2.10,5+1.6,11+2.6,97+1.1,07+1.2,57).0,001''Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм /К-1,К-2,К-3,К-4,К-5,К-6,К-7,К-8/'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	C1214-210-0201'(142,08+5,33+12,08+1,95).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
27	C1214-210-0101'(12,88+8,33+6,40+3,20+0,78+1,86+0,31+0,93+0,62).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28	C1214-210-0202'(80,80+80,80+14,20).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
29	C1214-210-0601'0,14.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
30	У6103-0701-0807(РМ304013РМ274464)'(25,44+3,29).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг/для каркаса из арматуры А240 d-6мм 3,29кг.,А400 d-12мм 25,44кг./'т*
31	К'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-01-03-03

(Локальный сметный расчет)

на Архитуктурная часть здания.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 7.1. чертеж 48-2023-АР. Листы 4,5 Том 2.Альбом 7.1 48-2023-АР.СО.Листы 1-4. Спецификация

Сметная стоимость	**5318,718**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2846,989	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,567	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**5 318 718**
	Раздел 1.	**Стены и перегородки (АР.СО.)**				**734 597**
1	**1114-0301-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Стены простые из кирпича. Кладка**	**м^3 кладки**	**16,63**	**41 064**	**682 894**
2	**6107-0201-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, глухой (за вычетом проемов)**	**м^2**	**5,75**	**7 863**	**45 212**
3	**235-103-0414** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 звукоизоляционный, плотность 1,45 кг/м^2**	**м^2**	**5,9225**	**1 096**	**6 491**
	Раздел 2.	**Внутреняя отделка помещения /1.Служебная комната,**				**921 288**
4	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внут.Технический тамбур.3.Санузел./ри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м^2**	**66,49**	**4 143**	**275 468**
5	**6112-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок**	**м^2**	**16,04**	**4 300**	**68 972**
6	**6112-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**м^2**	**6,17**	**11 005**	**67 901**

1	2	3	4	5	6	7
7	1115-0403-0706 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску	$м^2$ окрашиваемой поверхности	16,04	1 047	16 794
8	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	5,1328	116	595
9	1115-0403-0705 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску (с учетом гипсокартонных перегородок)	$м^2$ окрашиваемой поверхности	24,9	811	20 194
10	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	7,221	116	838
11	1115-0403-0705 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Оконных и дверных откосов. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску	$м^2$ окрашиваемой поверхности	6,17	811	5 004
12	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,7893	116	208
13	6112-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску /в.т.ч. дверные и оконные откосы/	$м^2$	42,86	753	32 274
14	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,022287	200 964	4 479
15	6112-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	16,04	839	13 458
16	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,009143	200 964	1 837
17	6112-0102-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону	$м^2$	29,8	11 319	337 306
18	232-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	29,8	2 549	75 960
	Раздел 3.	**Наружная отделка.**				**3 095 244**
19	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство /цоколя по периметру наружных стен толщиной 6 см. из бетона кл.С8/10F100W4.S=14$м^2$./стены подвала и подпорной стены бетонной	$м^3$	0,84	44 838	37 664
20	6112-0202-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выравнивание поверхности /наружный/внутри зданий цементными растворами ЦРМ150 по бетону, стена	$м^2$	44,3	2 031	89 973
21	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка /по сетке/ поверхности фасадов улучшенная цементном раствором (ЦРМ 150), стена	$м^2$	44,3	4 130	182 959
22	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	44,3	1 069	47 357
23	1115-0213-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	$м^2$	44,3	12 711	563 097
24	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты /толщиной 90мм/ на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	3,987	59 101	235 636

1	2	3	4	5	6	7
25	6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	$м^2$	44,3	1 608	71 234
26	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$ /для пароизоляции/	0,0443	95 688	4 239
27	6112-0302-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска /окраска цоколя краской марки МА-15/улучшенная масляным составом по штукатурке, стена	$м^2$	15	2 876	43 140
		Устройство отмостки.				
28	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см.	$м^3$	2,13	9 357	19 930
29	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,4495	1 723	4 220
30	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм /отмостка бетоном толщиной 100мм.из бетона В7,5./	$м^2$	21,3	1 903	40 534
31	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,65178	20 656	13 463
32	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=14*	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101	$м^2$	21,3	794	16 912
33	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,52082	20 656	31 414
		Устройство полов.				
34	6109-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками глинобетонных /толщиной 200мм/	$м^3$	3,208	47 556	152 560
35	211-102-0101 *РСНБ РК 2022 Калькулятор №1.*	Глина природная	$м^3$	0,6416	5 150	3 304
36	6109-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийно-песчаной толщиной 10см.	$м^3$	1,604	21 305	34 173
37	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных /кл.бетона В7,5 толщиной 10 см./	$м^3$	1,604	44 326	71 099
38	6109-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки легкобетонной (керамзитабетон), из легкого бетона, толщина 20 (70)мм	$м^2$	16,04	2 881	46 211
39	6109-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=10*	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	$м^2$	16,04	2 460	39 458
40	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	16,04	1 597	25 616
41	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,327216	22 994	7 524
42	6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2(10) мм в один слой /прослойка их холодной мастики толщиной 10 мм/	$м^2$	16,04	2 983	47 847
43	6111-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=8*	Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105	$м^2$	16,04	7 014	112 505
44	6109-0308-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из линолеума на мастике	$м^2$	7,78	2 114	16 447
45	233-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	7,9356	4 042	32 076

1	2	3	4	5	6	7
46	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**8,26**	**7 465**	**61 661**
47	233-202-0104 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**8,4252**	**2 551**	**21 493**
48	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**23,4**	**563**	**13 174**
		Устройство крыльца.				
49	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчаной смесю,толщиной 50 мм**	**$м^3$**	**0,075**	**9 357**	**702**
50	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**0,08625**	**1 723**	**149**
51	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих слоев бетонных /В7,5 толщиной 10 см./**	**$м^3$**	**0,15**	**44 326**	**6 649**
52	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (объем 0,03$м^3$)**	**$м^2$**	**1,5**	**1 597**	**2 396**
53	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,0306**	**22 994**	**704**
		Устройство покрытия (крыша)				
54	6110-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия**	**$м^2$**	**26**	**4 622**	**120 172**
55	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**26**	**1 410**	**36 660**
56	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,3978**	**22 994**	**9 147**
57	6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**26**	**3 649**	**94 874**
58	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная толщиной 160 мм,из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**$м^3$**	**4,16**	**59 101**	**245 860**
59	6111-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытия. Утепление/пенобетоном,толщиной 8 см/ легким (ячеистым) бетоном**	**$м^3$ утеплителя**	**2,08**	**61 029**	**126 940**
60	6104-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 $м^2$/с заделкой швов ЦРМ 100 в объеме 0,20$м^3$/**	**шт.**	**5**	**13 958**	**69 790**
61	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,2**	**21 361**	**4 272**
62	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 /ПК36-10-8А-400-С9/**	**$м^2$**	**18**	**13 424**	**241 632**
63	6103-0701-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подливка под /плиту покрытия кл.бетона С8/10/оборудование толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$**	**15**	**2 792**	**41 880**
64	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,306**	**21 231**	**6 497**
	Раздел 4.	**ДВЕРИ,ОКНА**				**425 236**
		Двери				

1	2	3	4	5	6	7
65	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная /размером вхh=2100х1002мм 1шт./	$м^2$	2,1042	12 078	25 415
66	223-207-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	2,1042	33 248	69 960
67	6108-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	3,78	8 483	32 066
68	223-201-0108 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДУ 21-9	$м^2$	3,78	12 848	48 565
		Окна				
69	6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 $м^2$	$м^2$	3	8 863	26 589
70	223-102-0502 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	3	49 299	147 897
71	6108-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый	$м^2$	0,73	10 425	7 610
72	223-102-0402 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	0,73	57 403	41 904
73	6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,51 м	м	3,3	3 231	10 662
74	223-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	3,3	1 304	4 303
75	6112-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив	м	3,04	2 065	6 278
76	222-529-0501 *РСНБ РК 2022*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	3,192	384	1 226
77	261-107-0815 *РСНБ РК 2022*	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	3,192	865	2 761
	Раздел 5.	**Водосточная система**				**142 353**
78	6110-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ	м	21	3 616	75 936
79	224-204-0107 *РСНБ РК 2022*	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	4	1 746	6 984
80	224-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	21	972	20 412
81	224-204-0110 *РСНБ РК 2022*	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	6	1 346	8 076

1	2	3	4	5	6	7
82	**224-204-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм**	**шт.**	**28**	**358**	**10 024**
83	**224-204-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной пластиковый**	**шт.**	**4**	**588**	**2 352**
84	**224-204-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**1**	**2 025**	**2 025**
85	**241-208-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	**шт.**	**3**	**1 252**	**3 756**
86	**217-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля/шурупы-саморезы 6х80.09.1 92шт./**	**кг**	**1,3**	**1 674**	**2 176**
87	**241-203-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 85х2,2 мм**	**м**	**2,7**	**855**	**2 309**
88	**214-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат /маска /листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (S-4,5м^2)**	**т**	**0,01766**	**470 181**	**8 303**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 3-01-03-03

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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 ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	6,3194	39 987	252 693,85
2	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная толщиной 160 мм,из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	4,16	59 101	245 860,16
3	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 /ПК36-10-8А-400-С9/	$м^2$	18	13 424	241 632
4	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты /толщиной 90мм/ на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	3,987	59 101	235 635,69
5	223-102-0502	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	3	49 299	147 897
6	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	2,1632	39 157	84 704,42
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,96168	20 656	81 832,46
8	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	315,38	245	77 268,1
9	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	29,8	2 549	75 960,2
10	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,9912	18 769	74 910,83
11	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	2,1042	33 248	69 960,44
12	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	469,58	137	64 332,46
13	223-201-0108	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДУ 21-9	$м^2$	3,78	12 848	48 565,44
14	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	$м^3$	1,145256	41 657	47 707,93
15	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	44,3	1 069	47 356,7

1	2	3	4	5	6	7
16	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,858686	22 994	42 738,63
17	223-102-0402	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	0,73	57 403	41 904,19
18	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,04166	961 398	40 051,84
19	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,145895	267 323	39 001,09
20	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	7,9356	4 042	32 075,7
21	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,244599	21 641	26 934,37
22	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8,4252	2 551	21 492,69
23	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	21	972	20 412
24	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	283,52	67	18 995,84
25	212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,8568	21 859	18 728,79
26	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	7,597968	2 171	16 495,19
27	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,1116	3 207	13 185,9
28	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,652752	4 057	10 762,21
29	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	88,66	121	10 727,86
30	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	9,1428	1 111	10 157,65
31	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,508	2 881	10 106,55
32	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	28	358	10 024
33	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	12,075	812	9 804,9
34	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,447	21 828	9 757,12
35	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1008916	88 056	8 884,11
36	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат /маска /листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (S-4,5$м^2$)	т	0,01766	470 181	8 303,4
37	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	6	1 346	8 076
38	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4,58887	1 723	7 906,62
39	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	4	1 746	6 984
40	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,306	22 440	6 866,64
41	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,306	21 231	6 496,69
42	235-103-0414	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 звукоизоляционный, плотность 1,45 кг/$м^2$	$м^2$	5,9225	1 096	6 491,06

1	2	3	4	5	6	7
43	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,03143	200 964	6 316,3
44	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,26531	21 298	5 650,57
45	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	3,3	1 304	4 303,2
46	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2	21 361	4 272,2
47	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$ /для пароизоляции/	0,0443	95 688	4 238,98
48	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	13,209	310	4 094,79
49	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	23,634	166	3 923,24
50	241-208-0108	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	3	1 252	3 756
51	211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная	$м^3$	0,6416	5 150	3 304,24
52	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	13,2	248	3 273,6
53	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	24,8183	116	2 878,92
54	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	3,192	865	2 761,08
55	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	33,04	80	2 643,2
56	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	2,286081	1 069	2 443,82
57	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	4	588	2 352
58	241-203-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 85х2,2 мм	м	2,7	855	2 308,5
59	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля/шурупы-саморезы 6х80.09.1 92шт./	кг	1,3	1 674	2 176,2
60	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	0,0018	1 194 333	2 149,8
61	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	3,89	542	2 108,38
62	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,71515	1 186	2 034,17
63	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	1	2 025	2 025
64	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	2,7555	605	1 667,08
65	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,273	5 216	1 423,97
66	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,8852369	1 590	1 407,53
67	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,5	2 669	1 334,5
68	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,695	765	1 296,68
69	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	3,192	384	1 225,73

1	2	3	4	5	6	7
70	223-503-0504	Лента бутиловая	м	13,5417	89	1 205,21
71	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,006416	187 771	1 204,74
72	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001125	851 834	958,31
73	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,336	2 758	926,69
74	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	$м^3$	0,007224	109 237	789,13
75	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	5,2371	130	680,82
76	218-103-0201	Ветошь	кг	0,610969	1 103	673,9
77	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	8,075875	68	549,16
78	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,575085	861	495,15
79	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,25116	1 855	465,9
80	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	6,5228	64	417,46
81	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	954 056	400,7
82	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,8084	129	362,28
83	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,01192	28 991	345,57
84	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	$м^3$	0,003024	109 237	330,33
85	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2,6483	121	320,44
86	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,3490768	36	300,57
87	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,144	262	299,73
88	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00025	859 926	214,98
89	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0298	6 701	199,69
90	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	11,561525	17	196,55
91	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,13072	1 253	163,79
92	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	$м^3$	0,001754	91 158	159,89
93	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0039894	35 441	141,39
94	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,00617	21 641	133,52
95	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0009048	109 237	98,84
96	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,003969	23 671	93,95
97	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	$м^3$	0,000588	109 237	64,23
98	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,083983	259	21,75
99	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,009579	1 993	19,09
100	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002184	64 460	14,08
101	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	4,1648	3	12,49

1	2	3	4	5	6	7
102	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00036	6 037	2,17
103	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0023	184	0,42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 349 315**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 349 315,32**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12320'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-01'Контрольно-пропускной пункт'РП'3'3-01-03-03'Архитуктурная часть здания.'Том 2.Альбом 7.1. чертеж 48-2023-АР. Листы 4,5 Том 2.Альбом 7.1 48-2023-АР.СО.Листы 1-4. Спецификация'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=3-01-03-03'estimate=Архитуктурная часть здания.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=3'Учет климатических условий=Да'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Контрольно-пропускной пункт'object-cipher=48-РП/3-01*
4	РСтены и перегородки (АР.СО.)*
5	Е11-140301-0201(РС295491РС102867=0,38)'16,63''Стены простые из кирпича. Кладка'$м^3$ кладки*
6	У6107-0201-0401(РМ288014)(РМ288025)(РМ295715)'5,75''Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, глухой (за вычетом проемов)'$м^2$*
7	С1235-103-0414'5,75.1,03''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 звукоизоляционный, плотность 1,45 кг/$м^2$'$м^2$*
8	РВнутреняя отделка помещения /1.Служебная комната,*
9	У6112-0202-0101'29,14+12,45+24,90''Штукатурка поверхности внут.Технический тамбур.3.Санузел./ри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'$м^2$*
10	У6112-0202-0102'7,78+3,06+5,20''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок'$м^2$*
11	У6112-0202-0201'6,17''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного'$м^2$*
12	Е11-150403-706(РС295962)(К РЗП=1)'(7,78+3,06+5,20)=Ф1''Потолки. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
13	С1261-201-0342(К Link=Е11-150403-706 LinkR=295962)'0,32.Ф1''Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90'кг*
14	Е11-150403-705(РС295962)(КРЗП=1)'24,90''Стены. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску (с учетом гипсокартонных перегородок)'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
15	С1261-201-0342(KLink=Е11-150403-705 LinkR=295962)'0,29.24,90''Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90'кг*
16	Е11-150403-705(РС295962)(КРЗП=1)'6,17''Оконных и дверных откосов. Шпаклевка третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
17	С1261-201-0342(KLink=Е11-150403-705 LinkR=295962)'0,29.6,17''Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90'кг*
18	У6112-302-101(РМ149589)(КРЗП=1)'(29,14+6,17+7,55)=Ф2''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску /в.т.ч. дверные и оконные откосы/'$м^2$*
19	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-101 LinkR=149589)'0,00052.Ф2''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
20	У6112-302-102(РМ149589)(КРЗП=1)'(7,78+3,06+5,20)=Ф3''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'$м^2$*
21	С1236-202-0301(KLink=У6112-302-102 LinkR=149589)'0,00057.Ф3''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
22	У6112-102-201(РМ287772)(КРЗП=1)'(4,9+24,9)=Ф4''Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону'$м^2$*
23	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-201 LinkR=287772)'1.Ф4''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'$м^2$*
24	РНаружная отделка.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6103-0101-0304(РМ100467РС279184)'14.0,06''Устройство /цоколя по периметру наружных стен толщиной 6 см. из бетона кл.С8/10F100W4.S=14м^2./стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
26	У6112-0202-0107(РМ102682РС102637)'44,3''Выравнивание поверхности /наружный/внутри зданий цементными растворами ЦРМ150 по бетону, стена'м^2*
27	У6112-0201-0101(РМ102682РС102637)'44,3''Штукатурка /по сетке/ поверхности фасадов улучшенная цементном раствором (ЦРМ 150), стена 'м^2*
28	С1214-402-0103'44,3''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
29	Е11-150213-0101(РС136011)(РС146309)'44,3''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*
30	С1234-101-0206'44,3.0,09''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты /толщиной 90мм/ на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
31	У6111-0402-0301(РС135535)(РС135836)'44,3''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м^2*
32	С1235-104-0301'44,3''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2 /для пароизоляции/*
33	У6112-0302-0303(РМ278579РС249408)(РМ295962РС249453)'15''Покраска /окраска цоколя краской марки МА-15/улучшенная масляным составом по штукатурке, стена'м^2*
34	П2Устройство отмостки.*
35	У6101-108-103(РС100261)(КРЗП=1)'2,13''Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см.'м^3*
36	С1211-601-0101(KLink=У6101-108-103 LinkR=100261)'1,15.2,13''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
37	У6109-302-101(РС100533)(КРЗП=1)'2,13:0,10=Ф16''Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм /отмостка бетоном толщиной 100мм.из бетона В7,5./'м^2*
38	С1212-101-0301(KLink=У6109-302-101 LinkR=100533)'0,0306.Ф16''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
39	У6109-302-102(РС100533)К=14(Н5.14)(Н52.14)(Н53.14)(Р3.14)(КРЗП=1)'Ф16'' добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101'м^2*
40	С1212-101-0301(KLink=У6109-302-102 LinkR=100533)'0,0051.14.Ф16''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
41	П2Устройство полов.*
42	У6109-102-108(РМ100081)(РС100007)(КРЗП=1)'(7,78+3,06+5,2).0,20=Ф5''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками глинобетонных /толщиной 200мм/'м^3*
43	С1211-102-0101(К ОЦС=05.02)Кальк.№1.'0,2.Ф5'5150##904'Глина природная'м^3*
44	У6109-0102-0103(РМ100261РС100414)'(7,78+3,06+5,2).0,10''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийно-песчаной толщиной 10см.'м^3*
45	У6109-0102-0110'(7,78+3,06+5,2).0,10''Устройство подстилающих слоев бетонных /кл.бетона В7,5 толщиной 10 см./'м^3*
46	У6109-0201-0301'(7,78+3,06+5,2)=Ф6''Устройство стяжки легкобетонной (керамзитабетон), из легкого бетона, толщина 20 (70)мм'м^2*
47	У6109-0201-0302(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф6''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301'м^2*
48	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф6''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
49	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф6''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
50	У6111-0403-0105'(7,78+3,06+5,2)=ф7''Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2(10) мм в один слой /прослойка их холодной мастики толщиной 10 мм/'м^2*
51	У6111-0403-0106 К=8(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8)(Р3.8)'Ф7'' Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 6111-0403-0105'м^2*
52	У6109-308-102(РМ149999)(КРЗП=1)'7,78''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С1233-101-0111(KLink=У6109-308-102 LinkR=149999)'1,02.7,78''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове'м^2*
54	У6109-0306-0104(РМ295970)'3,06+5,2''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
55	С1233-202-0104'(3,06+5,2).1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
56	У6109-0401-0802(РМ295972)'23,4''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
57	П2Устройство крыльца.*
58	У6101-108-103(РС100261)(КРЗП=1)'1,5.1.0,05=Ф8''Устройство основания под фундаменты, гравийно-песчаной смесю,толщиной 50 мм'м^3*
59	С1211-601-0101(KLink=У6101-108-103 LinkR=100261)'1,15.Ф8''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
60	У6109-0102-0110'0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных /В7,5 толщиной 10 см./'м^3*
61	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'0,03:0,02''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (объем 0,03м^3)'м^2*
62	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.0,03:0,02''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
63	П2Устройство покрытия (крыша)*
64	У6110-0101-0102(РМ100259РС100078)'26''Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия'м^2*
65	У6110-302-101(РС102635)(КРЗП=1)'26''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
66	С1212-401-0106(KLink=У6110-302-101 LinkR=102635)'0,0153.26''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
67	У6111-0402-0103(РМ295715)'26''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
68	С1234-101-0206'26.0,160''Плита теплоизоляционная толщиной 160 мм,из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
69	У6111-0402-0201'26.0,08''Покрытия. Утепление/пенобетоном,толщиной 8 см/ легким (ячеистым) бетоном'м^3 утеплителя*
70	У6104-401-101(РС102636)(РМ295547)(КРЗП=1)'5''Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 м^2/с заделкой швов ЦРМ 100 в объеме 0,20м^3/'шт.*
71	С1212-401-0104(KLink=У6104-401-101 LinkR=102636)'0,04.5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
72	С1222-203-0303'(3,6.1).5''Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 /ПК36-10-8А-400-С9/'м^2*
73	У6103-0701-0301(РС131598)(РС131600)(РС286164)(РС100533)(КРЗП=1)'0,30:0,02''Подливка под /плиту покрытия кл.бетона С8/10/оборудование толщиной 20 мм. Устройство'м^2*
74	С1212-101-0401(KLink=Е11-60301-201 LinkR=100533)'0,0204.0,30:0,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
75	РДВЕРИ,ОКНА*
76	П2Двери*
77	У6108-0204-0101(РМ295688)'2,10.1,002.1=Ф22''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная /размером вхh=2100х1002мм 1шт./'м^2*
78	С1223-207-0103'Ф22''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м^2*
79	У6108-0201-0101(РМ295688)(РМ295884)'1,89.2''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
80	С1223-201-0108'1,89.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДУ 21-9'м^2*
81	П2 Окна*
82	У6108-0102-0103(РМ295687)'1,5.2=Ф23''Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, двухстворчатых площадью проема до 2 м^2'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	С1223-102-0502'Ф23''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
84	У6108-0102-0102(РМ295687)'0,73.1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
85	С1223-102-0402'0,73.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м^2*
86	У6108-0105-0204(РМ312790)'1,1.3''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,51 м'м*
87	С1223-501-0103'1,1.3''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм'м*
88	У6112-401-202(РМ131308)(РМ147770)(КРЗП=1)'3,04''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
89	С1222-529-0501(KLink=У6112-401-202 LinkR=131308)'1,05.3,04''Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм'м*
90	С1261-107-0815(KLink=У6112-401-202 LinkR=147770)'1,05.3,04''Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием'м*
91	РВодосточная система*
92	У6110-0401-0201(РС279976)(РС279982)(РС279984)(РС279985)(РС279986)(РС290063)(РМ279981)'21''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
93	С1224-204-0107'4''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.*
94	С1224-204-0101'21''Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм'м*
95	С1224-204-0110'6''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
96	С1224-204-0111'28''Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
97	С1224-204-0112'4''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.*
98	С1224-204-0106'1''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
99	С1241-208-0108'3''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
100	С1217-106-0104'1,3''Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля/шурупы-саморезы 6х80.09.1 92шт./'кг*
101	С1241-203-0406'2,7''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 85х2,2 мм'м*
102	С1214-105-0102'17,66.0,001''Прокат /маска /листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (S-4,5м^2)'т*
103	К'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-01-05-04

(Локальный сметный расчет)

на Водоснабжение и канализация /Технологическая часть/.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 7.3 чертеж 48-2023-ВК.СО Листы 1-3.Спецификация оборудования,изделий и материалов Лист 1

Сметная стоимость	**549,254**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	275,433	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,049	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**549 254**
	Раздел 1.	**ВОДОПРОВОД**				**443 669**
		Водопровод хозяйственно-питьевой				
1	**241-102-0134** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная (футляр L-400мм./ электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм**	**м**	**0,4**	**1 261**	**504**
2	**6114-0801-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заделка /набивка/ сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**11 231**	**11 231**
3	**6301-0801-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=50/800*	**Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(57х2,0 мм)**	**шт.**	**1**	**4 500**	**4 500**
4	**6115-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	**комплект**	**1**	**47 269**	**47 269**
5	**513-106-0104** *РСНБ РК 2022*	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003 (Типа "Термекс")**	**шт.**	**1**	**61 216**	**61 216**
6	**1122-0901-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /клапан обратный диаметром 20 мм/**	**задвижка или клапан**	**1**	**6 527**	**6 527**
7	**242-307-0102** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**1**	**2 781**	**2 781**

1	2	3	4	5	6	7
8	**1122-0901-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран шаровый диаметром 15 мм/**	**задвижка или клапан**	**6**	**6 527**	**39 162**
9	**242-207-2801** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**3 476**	**20 856**
10	**1122-0901-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран шаровый диаметром 20 мм/**	**задвижка или клапан**	**1**	**6 527**	**6 527**
11	**242-207-2802** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**6 179**	**6 179**
12	**6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 (20) мм.**	**шт.**	**1**	**2 503**	**2 503**
13	**244-301-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20**	**шт.**	**1**	**7 820**	**7 820**
14	**6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды , диаметр 20 мм**	**шт.**	**1**	**4 963**	**4 963**
15	**242-404-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**1**	**2 640**	**2 640**
		Стальные фитинги				
		Установка фасонных частей учтены в прокладке трубопроводов				
16	**241-114-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х2,0 мм**	**шт.**	**1**	**323**	**323**
17	**241-112-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм**	**шт.**	**6**	**103**	**618**
18	**241-119-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм**	**шт.**	**4**	**207**	**828**
		Полиэтиленовые фасонные части.				
19	**241-210-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 20х16 мм**	**шт.**	**1**	**24**	**24**
20	**241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 16 мм**	**шт.**	**2**	**17**	**34**
		Компрессионные фитинги.				
21	**241-208-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 16х16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**8**	**61**	**488**
22	**241-209-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 16 мм**	**шт.**	**4**	**87**	**348**
23	**241-211-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х3/4"**	**шт.**	**1**	**58**	**58**
24	**241-211-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 16х3/4"**	**шт.**	**5**	**35**	**175**
25	**241-211-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 16х1/2"**	**шт.**	**1**	**58**	**58**

1	2	3	4	5	6	7
		Предметы домоустройства.				
26	6115-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Полотенцесушители латунные хромированные. Установка	шт.	1	15 092	15 092
27	245-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	1	13 690	13 690
28	6115-0103-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	43 287	43 287
29	244-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	21 725	21 725
30	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	2 071	2 071
31	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Смесители. Установка	шт.	1	4 260	4 260
32	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	11 136	11 136
33	261-301-0329 *РСНБ РК 2022*	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	3,5	1 328	4 648
34	6115-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких	шт.	1	7 106	7 106
35	244-102-0702 *РСНБ РК 2022*	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм	шт.	1	34 571	34 571
36	244-104-0604 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	1 619	1 619
37	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Смесители для душа. Установка	шт.	1	4 260	4 260
38	244-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	1	9 945	9 945
39	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	3	1 253	3 759
40	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов /стальных труб диаметром 20х2,8 мм/ водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	4,4	2 507	11 031
41	241-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	4,4	988	4 347
42	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм /d-20х2,5мм./	м	2,5	4 033	10 082
43	241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2,5	367	918
44	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка /полипропиленовая неармированная d-16х2мм,для холодной водоснабжение/трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	7	814	5 698

1	2	3	4	5	6	7
45	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка /полипропиленовая армированная d-16х2мм,для горячее водоснабжение/трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	4,5	814	3 663
46	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 16х2,0 мм	м	6,93	136	942
47	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 16х2,0 мм	м	4,455	189	842
48	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,9	708	1 345
	Раздел 2.	КАНАЛИЗАЦИЯ				105 585
49	241-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /футляр L-400мм.1шт./электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	0,4	4 953	1 981
50	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=150/800*	Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(159х3,0 мм)	шт.	1	13 501	13 501
51	6115-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	1	9 900	9 900
52	244-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14 480	14 480
53	244-104-0801 *РСНБ РК 2022*	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1 357	1 357
		Фитинги полипропиленовые ППР				
54	241-208-2505 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	2	175	350
55	241-208-2405 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 50 мм	шт.	1	281	281
56	241-208-2509 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	1	2 790	2 790
57	241-209-1909 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 110 мм	шт.	1	4 605	4 605
58	241-209-1905 *РСНБ РК 2022*	Тройник /косой/ полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	1	388	388
59	241-213-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 50 мм	шт.	1	216	216
60	241-213-0409 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 110 мм	шт.	2	600	1 200
61	241-212-1101 *РСНБ РК 2022*	Крестовина полипропиленовая PP-R, двухплоскостная размерами 110х50 мм, правая	шт.	1	1 032	1 032
62	241-212-1102 *РСНБ РК 2022*	Крестовина полипропиленовая PP-R, двухплоскостная размерами 110х50 мм, левая	шт.	1	1 032	1 032
63	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	4	3 654	14 616
64	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	6,4	3 512	22 477

1	2	3	4	5	6	7
65	**241-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**3,992**	**307**	**1 226**
66	**241-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**6,3872**	**1 111**	**7 096**
67	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,35**	**708**	**956**
Гидроизоляция стальных труб /d-20х2,5мм.L-2,5м.и стальных футляров d-219х4мм.,L-400мм.,d-						
68	**6111-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-04**	**$м^2$**	**0,567712**	**208**	**118**
69	**236-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000081**	**2 940 292**	**238**
70	**6111-0501-0506** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 к=3***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 три слоя**	**$м^2$**	**0,567712**	**1 293**	**734**
71	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм /теплоизоляция трубчатая d-20мм./**	**м**	**1,5**	**1 984**	**2 976**
72	**234-303-0107** ***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 6 мм диаметром 20 мм**	**м**	**1,65**	**186**	**307**
73	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**597**	**597**
74	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство /упор из бетона В7,5/ фундамента бетонного ленточного**	**$м^3$**	**0,027**	**41 889**	**1 131**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 3-01-05-04

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	244-102-0702	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм	шт.	1	34 571	34 571
2	244-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	21 725	21 725
3	242-207-2801	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	3 476	20 856
4	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14 480	14 480
5	245-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	1	13 690	13 690
6	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	11 136	11 136
7	244-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	1	9 945	9 945
8	244-301-0407	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	1	7 820	7 820
9	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	6,3872	1 111	7 096,18
10	242-207-2802	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	6 179	6 179
11	261-301-0329 *РСНБ РК 2022*	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	3,5	1 328	4 648
12	241-209-1909	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 110 мм	шт.	1	4 605	4 605
13	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	4,4	988	4 347,2

1	2	3	4	5	6	7
14	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	3	1 253	3 759
15	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	1	2 790	2 790
16	242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	2 781	2 781
17	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,1875	2 280	2 707,5
18	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	2 640	2 640
19	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,25	708	2 301
20	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	2 071	2 071
21	241-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /футляр L-400мм.1шт./электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	0,4	4 953	1 981,2
22	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	1 619	1 619
23	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1 357	1 357
24	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00625	214 418	1 340,11
25	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	3,992	307	1 225,54
26	241-213-0409	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 110 мм	шт.	2	600	1 200
27	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,563	2 117	1 191,87
28	218-103-0208	Каболка	т	0,00245	423 648	1 037,94
29	241-212-1102	Крестовина полипропиленовая PP-R, двухплоскостная размерами 110х50 мм, левая	шт.	1	1 032	1 032
30	241-212-1101	Крестовина полипропиленовая PP-R, двухплоскостная размерами 110х50 мм, правая	шт.	1	1 032	1 032
31	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 16х2,0 мм	м	6,93	136	942,48
32	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2,5	367	917,5
33	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 16х2,0 мм	м	4,455	189	842
34	241-119-0202	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм	шт.	4	207	828
35	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,886	426	803,44
36	241-112-0104	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	6	103	618
37	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	597	597
38	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,027405	20 656	566,08

1	2	3	4	5	6	7
39	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	0,225	2 469	555,53
40	241-102-0134 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная (футляр L-400мм./ электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	0,4	1 261	504,4
41	236-203-0207	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,0003236	1 556 323	503,63
42	241-208-0501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 16х16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	61	488
43	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,49	799	391,51
44	241-209-1905 *РСНБ РК 2022*	Тройник /косой/ полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	1	388	388
45	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	2	175	350
46	241-209-0501	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 16 мм	шт.	4	87	348
47	241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х2,0 мм	шт.	1	323	323
48	234-303-0107	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 6 мм диаметром 20 мм	м	1,65	186	306,9
49	241-208-2405	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 50 мм	шт.	1	281	281
50	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000081	2 940 292	238,16
51	241-213-0405	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 50 мм	шт.	1	216	216
52	241-211-0403	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 16х3/4"	шт.	5	35	175
53	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,14002	1 186	166,06
54	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00084	182 510	153,31
55	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,007	19 547	136,83
56	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,176	767	134,99
57	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001346	943 399	126,93
58	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	472	94,4
59	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86,38
60	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	1,452	56	81,31
61	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,02145	3 680	78,94
62	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,088	765	67,32
63	241-211-0302	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х3/4"	шт.	1	58	58
64	241-211-0301 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 16х1/2"	шт.	1	58	58
65	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	11,04	5	55,2

1	2	3	4	5	6	7
66	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00836	5 901	49,33
67	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,008	5 628	45,02
68	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 16 мм	шт.	2	17	34
69	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,012096	2 758	33,36
70	241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 20х16 мм	шт.	1	24	24
71	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0226	1 019	23,03
72	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,11608	184	21,36
73	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0023814	7 006	16,68
74	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00756	2 146	16,22
75	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,023798	550	13,09
76	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000125	91 158	11,39
77	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,003	3 172	9,52
78	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	$м^3$	0,0000594	109 237	6,49
79	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0002	21 361	4,27
80	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00486	861	4,18
81	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000068	64 460	0,44
82	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000764	36	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**205 958**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003 (Типа "Термекс")	шт.	1	61 216	61 216
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**61 216**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**267 174,22**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12330'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-01'Контрольно-пропускной пункт'РП'3'3-01-05-04'Водоснабжение и канализация /Технологическая часть/.'Том 2 Альбом 7.3 чертеж 48-2023-ВК.СО Листы 1-3.Спецификация оборудования,изделий и материалов Лист 1'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=3-01-05-04'estimate=Водоснабжение и канализация /Технологическая часть/.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=5'Учет климатических условий=Да'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Контрольно-пропускной пункт'object-cipher=48-РП/3-01*
4	РВОДОПРОВОД*
5	П2Водопровод хозяйственно-питьевой*
6	С1241-102-0134'0,400.1''Труба стальная (футляр L-400мм./ электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм'м*
7	У6114-0801-0101'1''Заделка /набивка/ сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм'сальник*
8	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,0625)(Н52=0,0625)(Н53=0,0625)К=50/800'1''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(57х2,0 мм)'шт.*
9	У6115-0301-0101(РМ296067)'1''Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка'комплект*
10	513-106-0104 '1''Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003 (Типа "Термекс")'шт.*
11	LУ6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
12	Е11-220901-0201(РС293028)(РС296306)(РС329777)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /клапан обратный диаметром 20 мм/'задвижка или клапан*
13	С1242-307-0102'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
14	LУ6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'6''Установка /кран шаровый диаметром 15 мм/вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
15	Е11-220901-0201(РС293028)(РС296306)(РС329777)'6''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран шаровый диаметром 15 мм/'задвижка или клапан*
16	С1242-207-2801'6''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
17	LУ6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка /кран шаровый диаметром 20 мм/вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
18	Е11-220901-0201(РС293028)(РС296306)(РС329777)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран шаровый диаметром 20 мм/'задвижка или клапан*
19	С1242-207-2802'1''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
20	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 (20) мм.'шт.*
21	С1244-301-0407'1''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20'шт.*
22	У6116-0605-0101(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды , диаметр 20 мм'шт.*
23	С1242-404-0602'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	П2Стальные фитинги*
25	П2Установка фасонных частей учтены в прокладке трубопроводов*
26	С1241-114-0101'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х2,0 мм'шт.*
27	С1241-112-0104'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм'шт.*
28	С1241-119-0202'4''Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм'шт.*
29	П2Полиэтиленовые фасонные части.*
30	С1241-210-1001'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 20х16 мм'шт.*
31	С1241-208-2501'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 16 мм'шт.*
32	П2Компрессионные фитинги.*
33	С1241-208-0501'8''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 16х16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
34	С1241-209-0501'4''Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 16 мм'шт.*
35	С1241-211-0302'1''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х3/4"'шт.*
36	С1241-211-0403'5''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 16х3/4"'шт.*
37	С1241-211-0301'1''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 16х1/2"'шт.*
38	П2Предметы домоустройства.#*
39	У6115-0104-0102(РС187915)'1''Полотенцесушители латунные хромированные. Установка'шт.*
40	С1245-401-0102'1''Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм'шт.*
41	У6115-0103-0104(РМ296070)'1''Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
42	С1244-101-0104'1''Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96'шт.*
43	С1244-104-0601'1''Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94'шт.*
44	У6115-0104-0201(РМ296068)'1''Смесители. Установка'шт.*
45	С1244-104-0403'1''Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96'шт.*
46	С1261-301-0329'3,5''Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79'м*
47	У6115-0101-0202(РМ373841)'1''Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких'шт.*
48	С1244-102-0702'1''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм'шт.*
49	С1244-104-0604'1''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ'шт.*
50	У6115-0104-0201(РМ296068)'1''Смесители для душа. Установка'шт.*
51	С1244-104-0501'1''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96'шт.*
52	С1261-105-0601'3''Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83'шт.*
53	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)'4,4''Прокладка трубопроводов /стальных труб диаметром 20х2,8 мм/ водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
54	С1241-101-0402'4,4''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
55	У6114-0102-0501(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'2,5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм /d-20х2,5мм./'м*
56	С1241-102-0104'2,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм'м*
57	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'7,0''Прокладка /полипропиленовая неармированная d-16х2мм,для холодной водоснабжение/трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
58	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'4,5''Прокладка /полипропиленовая армированная d-16х2мм,для горячее водоснабжение/трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	С1241-205-1301'7,0.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 16х2,0 мм'м*
60	С1241-205-2301'4,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 16х2,0 мм'м*
61	С1261-301-0219'0,1.19''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
62	РКАНАЛИЗАЦИЯ*
63	С1241-102-0216'0,400.1''Труба стальная /футляр L-400мм.1шт./электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм'м*
64	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,1875)(Н52=0,1875)(Н53=0,1875)К=150/800'1''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(159х3,0 мм)'шт.*
65	У6115-0102-0101(РМ187722)(РС316046)'1''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
66	С1244-101-0701'1''Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм'комплект*
67	С1244-104-0801'1''Слив для унитаза диаметром 110 мм'шт.*
68	П2Фитинги полипропиленовые ППР*
69	С1241-208-2505'2''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм'шт.*
70	С1241-208-2405'1''Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 50 мм'шт.*
71	С1241-208-2509'1''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм'шт.*
72	С1241-209-1909'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 110 мм'шт.*
73	С1241-209-1905'1''Тройник /косой/ полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм'шт.*
74	С1241-213-0405'1''Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 50 мм'шт.*
75	С1241-213-0409'2''Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 110 мм'шт.*
76	С1241-212-1101'1''Крестовина полипропиленовая PP-R, двухплоскостная размерами 110х50 мм, правая'шт.*
77	С1241-212-1102'1''Крестовина полипропиленовая PP-R, двухплоскостная размерами 110х50 мм, левая'шт.*
78	У6114-0103-0101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)'4,0''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
79	У6114-0103-0102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)'6,4''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
80	С1241-203-0101'4,0.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
81	С1241-203-0107'6,4.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
82	С1261-301-0219'(5.0,15+2.0,3)''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
83	П2Гидроизоляция стальных труб /d-20х2,5мм.L-2,5м.и стальных футляров d-219х4мм.,L-400мм.,d-108х3мм,L-400мм/*
84	У6111-501-201(РС149230)(КРЗП=1)'(0,020.2,5+0,219.0,4+0,108.0,400).3,14=Ф15''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-04'$м^2$*
85	С1236-101-0110(KLink=У6111-501-201 LinkR=149230)'0,000142.Ф15''Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003'т*
86	У6111-0501-0506 к=3(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)'Ф15''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759 три слоя'$м^2$*
87	У6111-0101-1701(РМ295727)'1,5''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм /теплоизоляция трубчатая d-20мм./'м*
88	С1234-303-0107'1,5.1,1''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 6 мм диаметром 20 мм'м*
89	С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
90	У6103-0101-0105'0,027''Устройство /упор из бетона В7,5/ фундамента бетонного ленточного'$м^3$*
91	К'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-01-04-05

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 7.4.Чертеж 48-2023-ОВ.СО Лист 1 Спецификация оборудования,изделия и материалов.

Сметная стоимость	**147,949**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	30,128	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,005	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**147 949**
	Раздел 1.	**Отопление**				**67 013**
1	**6116-0301-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка конвекторов (1,0кВт.)**	**кВт**	**1**	**5 105**	**5 105**
2	**245-201-0201** *РСНБ РК 2022*	**Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором**	**шт.**	**2**	**17 090**	**34 180**
3	**6116-0301-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка конвекторов (1,5кВт.)**	**кВт**	**1,5**	**5 105**	**7 658**
4	**245-201-0202** *РСНБ РК 2022*	**Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором**	**шт.**	**1**	**19 806**	**19 806**
5	**217-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М6х65**	**шт.**	**8**	**33**	**264**
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**80 936**
6	**6119-0603-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора потолочного или настенного**	**шт.**	**1**	**8 297**	**8 297**
7	**246-402-0301** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор осевой с настенной /WOKS 200 от фирма "Dospel"/ панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**1**	**53 565**	**53 565**
8	**6118-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 1,5 мм диаметр до 200 мм /размер листа 686х400/**	**м^2**	**0,5488**	**19 603**	**10 758**

1	2	3	4	5	6	7
9	**6118-0202-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 3, размер 200х200 мм**	**шт.**	**1**	**8 052**	**8 052**
10	**217-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М6х65**	**шт.**	**8**	**33**	**264**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 3-01-04-05

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	246-402-0301 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор осевой с настенной /WOKS 200 от фирма "Dospel"/ панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	53 565	53 565
2	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	2	17 090	34 180
3	245-201-0202	Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	1	19 806	19 806
4	246-102-0104	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	$м^2$	0,5488	10 703	5 873,81
5	261-302-0125	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	0,04	40 005	1 600,2
6	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М6х65	шт.	16	33	528
7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	301 416	129,61
8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	96,74
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000823	954 056	78,54
10	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	60,56
11	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,043904	951	41,75
12	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0124696	2 280	28,43
13	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000049	3 595 322	17,55
14	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0274949	448	12,32
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**116 019**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**116 018,52**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12340'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-01'Контрольно-пропускной пункт'РП'3'3-01-04-05'Отопление и вентиляция' Том 2 Альбом 7.4.Чертеж 48-2023-ОВ.СО Лист 1 Спецификация оборудования,изделия и материалов.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=3-01-04-05'estimate=Отопление и вентиляция.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=4'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Контрольно-пропускной пункт'object-cipher=48-РП/3-01*
4	РОтопление*
5	У6116-0301-0104(РМ261364)(РС290063)'1,0.1''Установка конвекторов (1,0кВт.)'кВт*
6	С1245-201-0201'2''Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором'шт.*
7	У6116-0301-0104(РМ261364)(РС290063)'1,5.1''Установка конвекторов (1,5кВт.)'кВт*
8	С1245-201-0202'1''Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором'шт.*
9	С1217-101-0301'8''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М6х65'шт.*
10	РВентиляция*
11	У6119-0603-0201(РМ314061)'1''Установка вентилятора потолочного или настенного'шт.*
12	С1246-402-0301(ККСП=616)'1''Вентилятор осевой с настенной /WOKS 200 от фирма "Dospel"/ панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 $м^3$/ч, 220 В'комплект*
13	У6118-0101-0101(РМ188060РС188063)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)'0,686.0,400.2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 1,5 мм диаметр до 200 мм /размер листа 686х400/'$м^2$*
14	У6118-0202-0207'1''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 3, размер 200х200 мм'шт.*
15	С1217-101-0301'8''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М6х65'шт.*
16	К'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-01-04-06

(Локальный сметный расчет)

на Установка очистной станции АСТРА 3 и укладка полиэтиленовых труб.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 7.5.Чертеж 48-2023-НК.СО Лист 1 Спецификация оборудования,изделия и материалов.

Сметная стоимость	**1732,671**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	303,248	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,065	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**1 732 671**
		Земляные работы				
1	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /срезка растительного грунта толщиной 10 см./грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**7,51**	**117**	**879**
2	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /восстановление растительного грунта/грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**7,51**	**117**	**879**
3	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /выемка/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**100,46**	**450**	**45 207**
4	**6101-0209-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка /дна/площадей ручным способом, группа грунта 2**	**м^2**	**19,11**	**650**	**12 422**
5	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка /устройство подушки под трубы из местного мягкого грунта толщиной 10см./ вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**2,05**	**3 737**	**7 661**
6	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка /обратная засыпка местным мягком грунтом выше верха трубопровода толщиной 30 см./ вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**10,93**	**3 737**	**40 845**
7	**6101-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**87,22**	**82**	**7 152**

1	2	3	4	5	6	7
8	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	87,22	645	56 257
9	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка /разравнивание излишнего грунта по месту/ вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	0,26	3 737	972
		Укладка труб				
10	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм /включая 2,5м трубы под вентиляцию/	м	27,3	3 512	95 878
11	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	27,2454	1 828	49 805
12	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка /тройник полиэтиленовый/ на сварном соединении	шт.	1	5 054	5 054
13	241-209-0202 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	3 118	3 118
		Система биологической очистки сточных вод /установка оборудования/				
14	6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство /песчаная подушка толщиной 15 см под станцию очистки АСТРА-3 с трамбованием/подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных	$м^3$	0,3159	16 336	5 161
15	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,353808	3 207	1 135
16	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1/Обратная засыпка песком толщиной 25см станции Астра-3 с послойной утрамбовкой вручную через каждый 0,2 м и проливкой водой каждого слоя/	$м^3$	1,94	3 737	7 250
17	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,9594	3 207	6 284
18	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	0,194	36	7
19	6115-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка бака металлического для воды, масса до 0,5 т /биореактор/(заливка станции водой 1400л или 1,4$м^3$ для приданияей устойчивости перед началом земляных работ по обратной засыпке)	бак	1	75 923	75 923
20	217-603-0103 *РСНБ РК 2022*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,4	184	258
21	ТЦена *поставщика ТОО"Expert ECO Group"Прайс лист стр.*	Стоимость автономная станция очистки хозяйственно-бытовых стоков,модельного ряда ЮНИЛОС серии "Астра-3" производительностью до 0,6$м^3$ в сутки /с учетом доставкой шеф-монтажа и ПНР/	комплект	1	1 128 251,05	1 128 251
22	511-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	165 331	165 331
23	6118-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка /изготовление и монтаж флюгарки на вентиляционной трубе/над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	5 062	5 062

1	2	3	4	5	6	7
24	**261-107-0882** ***РСНБ РК 2022***	**Шланги /гибкий шланг d-50мм./**	**м**	**20**	**594**	**11 880**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 3-01-04-06

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	27,2454	1 828	49 804,59
2	261-107-0882 *РСНБ РК 2022*	Шланги /гибкий шланг d-50мм./	м	20	594	11 880
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,313208	3 207	7 418,46
4	241-209-0202	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	3 118	3 118
5	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2 555	2 555
6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,82861	184	336,46
7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	171,73
8	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 280	91,2
9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,241385	36	8,69
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**75 384**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТЦена поставщика ТОО"Expert ECO Group"Прайс лист стр.	Стоимость автономная станция очистки хозяйственно-бытовых стоков,модельного ряда ЮНИЛОС серии "Астра-3" производительностью до 0,6$м^3$ в сутки /с учетом доставкой шеф-монтажа и ПНР/	комплект	1	1 128 251,05	1 128 251,05
2	511-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	165 331	165 331
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 293 582**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 368 966,18**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12350

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12350'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-01'Контрольно-пропускной пункт'РП'3'3-01-04-06'Установка очистной станции АСТРА 3 и укладка полиэитленовых труб.' Том 2 Альбом 7.5.Чертеж 48-2023-НК.СО Лист 1 Спецификация оборудования,изделия и материалов.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=3-01-04-06'estimate=Установка элементов очистной станции и укладка полиэитленовых труб.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=4'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Контрольно-пропускной пункт'object-cipher=48-РП/3-01*
4	LНДС*
5	X1,12=Ф11*
6	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
7	X1,0072=Ф14*
8	П2Земляные работы*
9	У6101-0104-0101'7,51=Ф1''Разработка /срезка растительного грунта толщиной 10 см./грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
10	У6101-0104-0101'Ф1''Разработка /восстановление растительного грунта/грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
11	У6101-0102-0108'100,46=Ф2''Разработка /выемка/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
12	У6101-0209-0102'19,11''Планировка /дна/площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
13	У6101-0206-0101'2,05=Ф3''Засыпка /устройство подушки под трубы из местного мягкого грунта толщиной 10см./ вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
14	У6101-0206-0101'10,93=Ф4''Засыпка /обратная засыпка местным мягком грунтом выше верха трубопровода толщиной 30 см./ вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
15	У6101-0106-0101'87,22=Ф5''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
16	У6101-0107-0501'Ф5''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
17	У6101-0206-0101'Ф2-(Ф3+Ф4+Ф5)''Засыпка /разравнивание излишнего грунта по месту/ вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
18	П2Укладка труб*
19	У6114-103-102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(РМ296050)'27,3''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм /включая 2,5м трубы под вентиляцию/'м*
20	С1241-201-0613'27,3.0,998''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
21	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка /тройник полиэтиленовый/ на сварном соединении'шт.*
22	С1241-209-0202'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
23	П2Система биологической очистки сточных вод /установка оборудования/*
24	Lкотлован размерами 1,62мх1,30м.h-1,98м.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6109-0102-0101(РМ100328)'1,62.1,30.0,15=Ф1''Устройство /песчаная подушка толщиной 15 см под станцию очистки АСТРА-3 с трамбованием/подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных'м^3*
26	С1211-401-0101'1,12.Ф1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
27	У6101-0206-0101'1,94=Ф2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1/Обратная засыпка песком толщиной 25см станции Астра-3 с послойной утрамбовкой вручную через каждый 0,2 м и проливкой водой каждого слоя/'м^3*
28	С1211-401-0101'1,01.Ф2''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
29	С1217-603-0104'0,1.Ф2''Вода техническая'м^3*
30	У6115-201-101(РС149395)(РС278579)(РМ296118)(РС329346)(РМ296057)(РС249131)(КРЗП=1)'1''Установка бака металлического для воды, масса до 0,5 т /биореактор/(заливка станции водой 1400л или 1,4м^3 для приданияей устойчивости перед началом земляных работ по обратной засыпке)'бак*
31	С1217-603-0103(KLink=У6115-201-101 LinkR=249131)'1,4.1''Вода питьевая ГОСТ 2874-82'м^3*
32	СТЦена поставщика ТОО"Expert ECO Group"Прайс лист стр.(=14)'1'1254608.Ф14:Ф11'Стоимость автономная станция очистки хозяйственно-бытовых стоков,модельного ряда ЮНИЛОС серии "Астра-3" производительностью до 0,6м^3 в сутки /с учетом доставкой шеф-монтажа и ПНР/'комплект*
33	511-101-0103'1''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин'шт.*
34	У6118-0204-0101(РМ295835)'1''Установка /изготовление и монтаж флюгарки на вентиляционной трубе/над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*
35	С1261-107-0882'20''Шланги /гибкий шланг d-50мм./'м*
36	К'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-01-04-07

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 5.7 48-2023-ПС4.СО лист1(1)

Сметная стоимость	**179,441**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	88,467	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,017	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**179 441**
		ПРиборы и средства автоматической пожарной сигнализации				
1	**1310-0701-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**17 391**	**17 391**
2	**248-303-0202** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3**	**шт.**	**1**	**37 186**	**37 186**
3	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**10 962**	**43 848**
4	**248-302-0203** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**4**	**3 211**	**12 844**
5	**248-302-0503** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**1**	**2 079**	**2 079**
6	**6125-0601-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**3 064**	**6 128**
7	**248-304-0107** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"**	**шт.**	**1**	**1 885**	**1 885**
8	**248-304-0213** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**1**	**2 236**	**2 236**
9	**248-306-0301** *РСНБ РК 2022*	**Блок питания ИВЭПР 112-2-1**	**шт.**	**1**	**25 752**	**25 752**
		Кабель				

1	2	3	4	5	6	7
10	**6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**24**	**319**	**7 656**
11	**243-802-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	**м**	**8,24**	**103**	**849**
12	**243-303-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4**	**м**	**16,32**	**53**	**865**
		Материалы и монтажные изделия				
13	**1308-0206-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Монтаж кабельного канала 15х10мм**	**м**	**24**	**719**	**17 256**
14	**243-907-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**24**	**79**	**1 896**
15	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**1**	**1 459**	**1 459**
16	**241-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**1**	**111**	**111**

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Ельцов А.Л.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 3-01-04-07

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	37 186	37 186
2	248-306-0301	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	1	25 752	25 752
3	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	4	3 211	12 844
4	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,2	376	2 707,2
5	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2 236	2 236
6	248-302-0503	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	1	2 079	2 079
7	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	24	79	1 896
8	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	1	1 885	1 885
9	243-303-0402 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4	м	16,32	53	864,96
10	243-802-0102 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	м	8,24	103	848,72
11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,355474	1 186	421,59
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286,22
13	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,096	2 250	216
14	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216	126,5
15	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0384	3 256	125,03
16	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	1	111	111
17	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,072	594	42,77
18	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	6	5,82
19	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	1 576 025	3,15
20	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	35 441	1,42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**89 638**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**89 638,38**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э850

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э850'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-01'Контрольно-пропускной пункт'РП'3'3-01-04-07'Пожарная сигнализация'Том 2 Альбом 5.7 48-2023-ПС4.СО лист1(1)'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=3-01-04-07'estimate=Пожарная сигнализация'Использовать минимальную сметную цену=Да'Пожарная сигнализация'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=04'Учет климатических условий=Да'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-ciphtr=48-2023'object=Контрольно-пропускной пункт'object-cipher=48-РП/3-01*
4	Х1,12=Ф10*
5	П2ПРиборы и средства автоматической пожарной сигнализации*
6	LУ6125-0601-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
7	Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-303-0202'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3'шт.*
9	У6125-0601-0202'4''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-302-0203'4''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
11	С1248-302-0503'1''Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ'шт.*
12	У6125-0601-0601'1+1''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-304-0107'1''Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"'шт.*
14	С1248-304-0213'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
15	С1248-306-0301'1''Блок питания ИВЭПР 112-2-1'шт.*
16	П2Кабель*
17	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'24''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
18	С1243-802-0102'8.1,03''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил 2 и сечением 0,75 мм2'м*
19	С1243-303-0402'16.1,02''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4'м*
20	П2Материалы и монтажные изделия*
21	Ц13-080206-0701(РС238460)(РС296129)'24''Монтаж кабельного канала 15х10мм'м*
22	С1243-907-0102'24''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
23	У6119-301-201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(КРЗП=1)'1''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
24	С1241-207-0203'1''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
25	К'Рошка Г.А.'Ельцов А.Л.'*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-01-04-08

(Локальный сметный расчет)

на СИловое электрооборудование и электросвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 5.6 48-2023-ЭМ4.СО лист1(3)

Сметная стоимость	**532,811**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	283,687	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,054	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**532 811**
		Силовое электрооборудование				
1	**6401-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**15 633**	**15 633**
2	**247-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 925**	**9 925**
3	**1121-0202-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Выключатель автоматический. Установка(прим)**	**шт.**	**11**	**1 061**	**11 671**
4	**247-204-0760** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 884**	**1 884**
5	**247-204-0170** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**5**	**3 982**	**19 910**
6	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**522**	**522**
7	**247-204-0711** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**567**	**2 268**
		Светотехническое оборудование				
8	**1308-0305-0306** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**5**	**7 716**	**38 580**

1	2	3	4	5	6	7
9	247-102-0114 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20S, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	4	20 708	82 832
10	247-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	1	5 444	5 444
		Кабельная продукция				
11	1121-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	75	319	23 925
12	1308-0206-1101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	7	3 032	21 224
13	243-106-0703 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66	м	5,1	955	4 871
14	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	36,72	489	17 956
15	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	41,82	311	13 006
		Электроустановочные изделия				
16	1121-0202-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	13	1 061	13 793
17	247-212-0201 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3	408	1 224
18	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1 229	2 458
19	247-214-0104 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	5	486	2 430
20	247-214-0104 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами,без защитных штор, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	3	486	1 458
21	247-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	6	537	3 222
		Трубы,кабельные каналы				
22	1121-0102-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	75	1 161	87 075
23	243-907-0103 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	12	101	1 212
24	243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	63	81	5 103
25	243-907-5703 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 16х16	шт.	2	63	126
26	243-907-5701 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 12х12	шт.	12	42	504
27	243-907-5501 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 12х12	шт.	10	35	350

1	2	3	4	5	6	7
28	**243-907-5601** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12**	**шт.**	**10**	**38**	**380**
29	**243-907-5801** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 12х12**	**шт.**	**5**	**42**	**210**
30	**1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**9**	**1 459**	**13 131**
31	**241-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**9,18**	**111**	**1 019**
		Металл для заземления				
32	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**25**	**1 418**	**35 450**
33	**6401-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**5**	**1 283**	**6 415**
34	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**12**	**7 300**	**87 600**

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Ельцов А.Л,

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 3-01-04-08

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	247-102-0114	Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20S, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	4	20 708	82 832
2	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	295 288	28 701,99
3	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	5	3 982	19 910
4	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	36,72	489	17 956,08
5	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,03655	360 291	13 168,64
6	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	41,82	311	13 006,02
7	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9 925	9 925
8	247-102-0129	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	1	5 444	5 444
9	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	63	81	5 103
10	243-106-0703	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66	м	5,1	955	4 870,5
11	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,51	1 293	4 538,43
12	247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	6	537	3 222
13	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1 229	2 458
14	247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	5	486	2 430
15	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	567	2 268
16	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 884	1 884

1	2	3	4	5	6	7
17	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,5135	1 234	1 867,66
18	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,544166	1 186	1 831,38
19	247-214-0104 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами,без защитных штор, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	3	486	1 458
20	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	3	408	1 224
21	243-907-0103	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	12	101	1 212
22	261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	2,38	486	1 156,68
23	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	9,18	111	1 018,98
24	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,3	2 250	675
25	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,102	5 671	578,44
26	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	522	522
27	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,8686	594	515,95
28	243-907-5701	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 12х12	шт.	12	42	504
29	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1464	3 256	476,68
30	243-907-5601	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12	шт.	10	38	380
31	243-907-5501	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 12х12	шт.	10	35	350
32	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,155	300	346,5
33	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	0,00077	360 291	277,42
34	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,153	1 403	214,66
35	243-907-5801	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 12х12	шт.	5	42	210
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162,19
37	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00049	301 416	147,69
38	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0581	2 383	138,45
39	243-907-5703	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 16х16	шт.	2	63	126
40	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0155	4 837	74,97
41	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0455	1 251	56,92
42	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	8,73	6	52,38
43	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000058	859 926	49,88
44	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0287	1 438	41,27
45	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,708	16	27,33
46	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,025	678	16,95
47	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0021	2 313	4,86
48	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0001428	501	0,07
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**233 436**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**233 435,97**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э860

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э860'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-01'Контрольно-пропускной пункт'РП'3'3-01-04-08'СИловое электрооборудование и электросвещение'Том 2 Альбом 5.6 48-2023-ЭМ4.СО лист1(3)'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=3-01-04-08'estimate=СИловое электрооборудование и электросвещение'Использовать минимальную сметную цену=Да'СИловое электрооборудование и освещение'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=04'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Контрольно-пропускной пункт'object-cipher=48-РП/3-01*
4	Х1,12=Ф10*
5	П2Силовое электрооборудование*
6	У6401-0303-0303(РС129995)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
7	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
8	Е11-210202-202(РС296168)(КРЗП=1)'1+5+1+4''Выключатель автоматический. Установка(прим)'шт.*
9	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
10	С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
11	С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
12	С1247-204-0711'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
13	П2Светотехническое оборудование*
14	Ц13-080305-0306'4+1''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолamповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
15	С1247-102-0114'4''Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20S, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014'шт.*
16	С1247-102-0129'1''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014'шт.*
17	П2Кабельная продукция*
18	Е11-210201-201(РС296127)(РС296162)(КРЗП=1)'12+63''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
19	Ц13-080206-1101'7''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок'м кабеля*
20	С1243-106-0703'5.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66'м*
21	С1243-106-0502'36.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
22	С1243-106-0501'41.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
23	П2Электроустановочные изделия*
24	Е11-210202-202(РС296168)(КРЗП=1)'3+2+5+3''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
25	С1247-212-0201'3''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
26	С1247-212-0205'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
27	С1247-214-0104'5''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1247-214-0104'3''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами,без защитных штор, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
29	С1247-202-0102'6''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
30	П2Трубы,кабельные каналы*
31	Е11-210102-101(РС296142)(РС296144)(КРЗП=1)'12+63''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
32	С1243-907-0103'12''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
33	С1243-907-0101'63''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м*
34	С1243-907-5703'2''Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 16х16'шт.*
35	С1243-907-5701'12''Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 12х12'шт.*
36	С1243-907-5501'10''Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 12х12'шт.*
37	С1243-907-5601'10''Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12'шт.*
38	С1243-907-5801'5''Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 12х12'шт.*
39	Е11-210101-201(РС296009)(РС296048)(РС296163)(КРЗП=1)'9''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
40	С1241-207-0203'9.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
41	П2Металл для заземления*
42	У6401-0203-0202'25''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
43	У6401-0203-0301'5''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
44	У6401-0203-0104'36:3''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
45	К'Рошка Г.А.'Ельцов А.Л,*

Наименование стройки "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Объектная смета № 48-РП/3-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание электрощитовой
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	7666,48	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,635	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	3167	тыс.тнг.

в ценах ноябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, 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.	3-02-04-04	Пожарная сигнализация	139,23	--	--	139,23	0,011	58,33	--
2.	3-02-04-05	Площадка водозаборных скважин.Силовое электрооборудование и освещение	403,64	--	--	403,64	0,041	219,41	--
3.	3-02-04-06	Площадка водопроводных сооружений.Здание электрощитовой.Силовое электрооборудование и освещение	740,39	537,9	--	1 278,29	0,071	383,17	--
		ИТОГО вне раздела	**1 283,26**	**537,9**	**--**	**1 821,16**	**0,123**	**660,91**	
		Раздел 2. Конструктивная часть здания							
4.	3-02-02-01	Конструктивная часть здания.(2шт.)	2 313,27	--	--	2 313,27	0,145	691,42	--
		ИТОГО по разделу 2	**2 313,27**	**--**	**--**	**2 313,27**	**0,145**	**691,42**	
		Раздел 3. Архитектурная часть здания							
5.	3-02-03-02	Архитектурная часть здания.(2шт.)	3 360,5	--	--	3 360,5	0,35	1 729,35	--
		ИТОГО по разделу 3	**3 360,5**	**--**	**--**	**3 360,5**	**0,35**	**1 729,35**	
		Раздел 4. Внутренние инженерные системы							
6.	3-02-04-03	Отопление и вентиляция.(2шт.)	171,55	--	--	171,55	0,017	85,32	--
		ИТОГО по разделу 4	**171,55**	**--**	**--**	**171,55**	**0,017**	**85,32**	
		Всего :	**7 128,58**	**537,9**	**--**	**7 666,48**	**0,635**	**3 167**	

Главный инженер проекта К.Изтаева

Составил Р.Аблакимова

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Здания электрощитовой./Площадка водопроводных сооружений и Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины./

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-02-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания.(2шт.)

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 9.2.Чертеж 48-2023-КЖ. Лист 2-6,Том 3.3.48-2023-ТОР.Лист 6 Спецификация,изделия и материалов.

Сметная стоимость	**2313,272**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	691,421	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,145	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**2 313 272**
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (лист КЖ-3)**				**62 539**
1	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**31**	**450**	**13 950**
2	**6101-0209-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка /дна траншей/площадей ручным способом, группа грунта 2**	**м^2**	**52**	**650**	**33 800**
3	**6101-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**18**	**82**	**1 476**
4	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**18**	**645**	**11 610**
5	**1101-0107-1301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Разравнивание /излишного грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**13**	**131**	**1 703**
	Раздел 2.	**УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ (лист КЖ-3,5)**				**965 180**
6	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки кл.бетона В7,5.**	**м^3**	**1,4**	**31 325**	**43 855**
7	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного ленточного кл.бетона В15F150W6**	**м^3**	**9,7**	**44 753**	**434 104**

1	2	3	4	5	6	7
8	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00662	301 416	1 995
9	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	0,8296	276 796	229 630
10	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону соприкасающаяся с землей /лист КЖ-2 п.13/	$м^2$ поверхности	67,6	3 781	255 596
	Раздел 3.	Монолитные сердечники (МС), перемычки (ПМ), и сейсмопояса (лист КЖ-5)				1 026 704
11	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство /сейсмопояс из бетона С12/15F150W6/	$м^3$	3,76	90 213	339 201
12	1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство/сердечники (МС) из бетона С12/15F150W6/	$м^3$	4,88	65 016	317 278
13	6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство железобетонной перемычки /из бетона С12/15F150W6/	$м^3$	0,26	132 629	34 484
14	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11334	301 416	34 162
15	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,29734	286 064	85 058
16	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	0,2376	276 796	65 767
17	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование кладки стен	т	0,1478	665 901	98 420
18	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1478	354 087	52 334
	Раздел 4.	Плиты покрытия (лист КЖ-6)				258 849
19	1107-0102-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты перекрытий /ПК-30-12-8 А400Т-С9/площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	4	17 108	68 432
20	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий /ПК-30-12-8 А400Т-С9.L-2980мм,B-1190мм,h-220мм,V-0,43$м^3$./ многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	14,1848	13 424	190 417

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 3-02-02-01

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	18,879	23 478	443 241,16
2	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,8296	276 796	229 629,96
3	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий /ПК-30-12-8 А400Т-С9.L-2980мм,В-1190мм,h-220мм,V-0,43$м^3$./ многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	14,1848	13 424	190 416,76
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	162,24	1 112	180 410,88
5	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,29734	286 064	85 058,27
6	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	0,2376	276 796	65 766,73
7	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1478	354 087	52 334,06
8	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1478	354 087	52 334,06
9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11334	301 416	34 162,49
10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	14,166	2 146	30 400,24
11	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,428	20 656	29 496,77
12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	10,43444	2 758	28 778,19
13	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,628	22 440	14 092,32
14	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	20,28	557	11 295,96
15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,20554	7 006	8 446,01

1	2	3	4	5	6	7
16	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	$м^3$	0,058322	109 237	6 370,92
17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01672	278 998	4 664,85
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,1319	861	3 557,57
19	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	$м^3$	0,02944	109 237	3 215,94
20	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,035136	91 158	3 202,93
21	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	$м^3$	0,02236	109 237	2 442,54
22	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00662	301 416	1 995,37
23	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,598	2 280	1 363,44
24	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	$м^3$	0,004392	109 237	479,77
25	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0065692	64 460	423,45
26	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	3,36	121	406,56
27	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	$м^3$	0,00364	109 237	397,62
28	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	274 757	219,81
29	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00018	1 022 361	184,02
30	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0427324	36	1,54
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 484 790**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 484 790,17**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12400'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-02'Здания электрощитовой./Площадка водопроводных сооружений и Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины./'РП'3'3-02-02-01'Конструктивная часть здания.(2шт.)' Том 2 Альбом 9.2.Чертеж 48-2023-КЖ. Лист 2-6,Том 3.3.48-2023-ТОР.Лист 6 Спецификация,изделия и материалов.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=3-02-02-01'estimate=Конструктивная часть здания.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=2'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Здание электрощитовой'object-cipher=48-РП/3-02*
4	Н43=2*
5	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (лист КЖ-3)*
6	У6101-0102-0108'15,5''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
7	У6101-0209-0102'26''Планировка /дна траншей/площадей ручным способом, группа грунта 2'$м^2$*
8	У6101-0106-0101'9,0''Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
9	У6101-0107-0501'9,0''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
10	Е11-010107-1301'15,5-9,0''Разравнивание /излишного грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
11	РУСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ (лист КЖ-3,5)*
12	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,7''Устройство бетонной подготовки кл.бетона В7,5.'$м^3$*
13	У6103-0101-0105(РМ100467РС279230)'4,85''Устройство фундамента бетонного ленточного кл.бетона В15F150W6'$м^3$*
14	С1214-210-0101'3,31.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
15	С1214-210-0202'(386,4+28,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
16	У6111-0401-0107(РС295746)'33,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону соприкасающаяся с землей /лист КЖ-2 п.13/'$м^2$ поверхности*
17	РМонолитные сердечники (МС), перемычки (ПМ), и сейсмопояса (лист КЖ-5)*
18	Е11-60701-201(РС295570)(РС100533РС279230)'1,88''Пояса в опалубке. Устройство /сейсмопояс из бетона С12/15F150W6/'$м^3$*
19	Е11-060501-0106(РС100533РС279230)()'2,44''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство/сердечники (МС) из бетона С12/15F150W6/ '$м^3$*
20	У6103-0401-0301(РМ100533РС279230)(РМ295570)'0,13''Устройство железобетонной перемычки /из бетона С12/15F150W6/'$м^3$*
21	С1214-210-0101'(36,51+20,16).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
22	С1214-210-0201'148,67.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
23	С1214-210-0202'118,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм'т*
24	У6105-0401-0103(РС127707)'(65,7+8,2).0,001''Армирование кладки стен'т*
25	С1214-403-0101'(65,7+8,2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
26	РПлиты покрытия (лист КЖ-6)*
27	Е11-070102-0104(РС295547)(РС125423)(РС130010)(РС279846)'2''Плиты перекрытий /ПК-30-12-8 А400Т-С9/площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1222-203-0303'(2,98.1,19).2''Плита перекрытий /ПК-30-12-8 А400Т-С9.L-2980мм,В-1190мм,h-220мм,V-0,43м^3./ многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
29	К'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Здания электрощитовой./Площадка водопроводных сооружений и Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины./

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-02-03-02

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурная часть здания.(2шт.)

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 9.1.Чертеж 48-2023-АР.СО Лист 1-2 Спецификация,изделия и материалов.

Сметная стоимость	**3360,503**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1729,351	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,35	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**3 360 503**
	Раздел 1.	**Двери (лист АР-2)**				**325 042**
1	**1110-0402-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен /размером 2100х1020мм/**	**$м^2$ проемов**	**4,2**	**10 211**	**42 886**
2	**223-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**4,2**	**67 180**	**282 156**
	Раздел 2.	**Внутренняя отделка помещения (лист АР-2)**				**452 946**
3	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами при толщине до 2 см.,по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**64**	**4 958**	**317 312**
4	**6112-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**4**	**10 089**	**40 356**
5	**6112-0301-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных плит**	**$м^2$**	**11,6724**	**1 622**	**18 933**
6	**6112-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным /поливинилацетатным/составом простая по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**68**	**943**	**64 124**
7	**6112-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным /поливинилацетатным/составом простая по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**11,6724**	**1 047**	**12 221**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 3.	**Внешняя отделка стен фасада (лист АР-2, 3)**				**593 806**
		Наружная поверхность стен,цоколя,карнизов (Sобщ.-45,48м^2)				
8	**6112-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**м^2**	**69,66**	**4 104**	**285 885**
9	**6112-0303-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая**	**м^2**	**69,66**	**1 754**	**122 184**
10	**6103-0101-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство/цоколя по периметрунаружных стен толщиной 6 см./ стены подвала и подпорной стены бетонной кл.бетона С8/10F100W4**	**м^3**	**0,8124**	**44 838**	**36 426**
11	**6112-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**21,3**	**3 695**	**78 704**
12	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м^3**	**0,40257**	**21 641**	**8 712**
13	**6112-0302-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке стена /Окраска цоколя,карнизов наружной масляной краской марки МА-015/**	**м^2**	**21,3**	**2 765**	**58 894**
14	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**3,91281**	**767**	**3 001**
	Раздел 4.	**Устройство кровли лист (лист 3)**				**582 291**
15	**6111-0402-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо**	**м^2**	**23,4124**	**1 889**	**44 226**
16	**213-301-0201** *РСНБ РК 2022*	**Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения (пенобетон) ГОСТ 21520-89 В2,0, D600**	**м^3**	**1,872992**	**25 363**	**47 505**
17	**6110-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм**	**м^2**	**23,4124**	**1 722**	**40 316**
18	**6111-0601-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические. Устройство напыляемой гидроизоляции полимочевиной толщиной 2 мм**	**м^2 поверхности**	**23,4124**	**10 802**	**252 901**
19	**234-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Материал теплоизоляционный жидкий керамический с антикоррозийными добавками, температура поверхности при нанесении от +5°С до +150°С, температура эксплуатации от -60°С до +200°С /1л на 1 м^2 при толщине 1,2 мм/**	**л**	**23,4124**	**3 845**	**90 021**
20	**6110-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство кровель из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике**	**м^2**	**23,4124**	**4 584**	**107 322**
	Раздел 5.	**Наружная стена толщиной 380 мм (лист 3)**				**977 323**
21	**1114-0301-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Стены простые из кирпича. Кладка**	**м^3 кладки**	**23,8**	**41 064**	**977 323**
	Раздел 6.	**Полы (лист АР-3)**				**100 722**

1	2	3	4	5	6	7
22	6109-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных /гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см/	$м^3$	1,16724	21 305	24 868
23	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонная подготовка толщиной 10 см из бетона В7,5	$м^3$	1,16724	44 326	51 739
24	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм ЦРМ -150 (объем- 0,12 $м^3$)	$м^2$	11,6724	2 066	24 115
	Раздел 7.	**Крыльцо (лист АР-3)**				**59 388**
25	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное толщиной 100мм	$м^3$	0,3	10 230	3 069
26	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под фундаменты.Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 5 см	$м^3$ основания	0,15	9 357	1 404
27	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,1725	1 723	297
28	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство монолитный бетон из бетона В7,5,толщиной 10 см	$м^3$	0,3	44 326	13 298
29	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (объем 0,03 $м^3$.)	$м^2$	20	2 066	41 320
	Раздел 8.	**Отмостка лист (лист АР-1)**				**90 360**
30	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см	$м^3$	1,5195	9 357	14 218
31	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,747426	1 723	3 011
32	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство отмостка бетонных толщиной 30 (100мм) мм	$м^2$	15,195	1 903	28 916
33	212-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	0,464968	20 948	9 740
34	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=14*	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	$м^2$	15,195	794	12 065
35	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,084924	20 656	22 410
	Раздел 9.	**Водосточная система**				**178 625**
36	6110-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ	м	24	3 616	86 784
37	224-204-0107 *РСНБ РК 2022*	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	8	1 746	13 968
38	224-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	24	972	23 328
39	224-204-0110 *РСНБ РК 2022*	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	6	1 346	8 076
40	224-204-0111 *РСНБ РК 2022*	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	32	358	11 456

1	2	3	4	5	6	7
41	**224-204-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной пластиковый**	**шт.**	**10**	**588**	**5 880**
42	**224-204-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**2**	**2 025**	**4 050**
43	**241-208-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	**шт.**	**6**	**1 252**	**7 512**
44	**217-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля/шурупы-саморезы 6х80.09.1 59шт./**	**кг**	**1,6**	**1 674**	**2 678**
45	**241-203-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 85х2,2 мм**	**м**	**6,2**	**855**	**5 301**
46	**214-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат /маска /листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (S-2,6м^2)**	**т**	**0,0204**	**470 181**	**9 592**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 3-02-03-02

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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 ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	9,044	39 987	361 642,43
2	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	4,2	67 180	282 156
3	236-102-0208	Эластомер полимочевинный двухкомпонентный напыляемый для защиты различных поверхностей	кг	53,84852	4 070	219 163,48
4	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,712	18 769	107 208,53
5	234-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Материал теплоизоляционный жидкий керамический с антикоррозийными добавками, температура поверхности при нанесении от +5°С до +150°С, температура эксплуатации от -60°С до +200°С /1л на 1 $м^2$ при толщине 1,2 мм/	л	23,4124	3 845	90 020,68
6	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	236,933488	245	58 048,7
7	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,5203774	21 641	54 543,49
8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,5815088	20 656	53 323,65
9	213-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения (пенобетон) ГОСТ 21520-89 В2,0, D600	$м^3$	1,872992	25 363	47 504,7
10	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,010449	2 940 292	30 723,11
11	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	41,0994	605	24 865,14
12	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	24	972	23 328
13	212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,828648	21 859	18 113,42
14	261-201-0385	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	50,893956	301	15 319,08
15	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,646117	22 994	14 856,81
16	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	8	1 746	13 968
17	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	32	358	11 456

1	2	3	4	5	6	7
18	261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	8,3592	1 232	10 298,53
19	212-101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	0,464968	20 948	9 740,15
20	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	79,836284	121	9 660,19
21	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат /маска /листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (S-2,6$м^2$)	т	0,0204	470 181	9 591,69
22	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,40657	21 641	8 798,58
23	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,93448	2 881	8 454,24
24	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	6	1 346	8 076
25	241-208-0108	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	6	1 252	7 512
26	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,3582097	20 394	7 305,33
27	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,9662308	3 207	6 305,7
28	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	3,4139932	1 723	5 882,31
29	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	10	588	5 880
30	241-203-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 85х2,2 мм	м	6,2	855	5 301
31	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,006966	602 024	4 193,7
32	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	2	2 025	4 050
33	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	3,5456	1 069	3 790,25
34	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,91281	767	3 001,13
35	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля/шурупы-саморезы 6х80.09.1 59шт./	кг	1,6	1 674	2 678,4
36	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,4069	765	1 841,28
37	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	14,904982	116	1 728,98
38	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,4214389	4 057	1 709,78
39	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0015975	851 834	1 360,8
40	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0021	624 577	1 311,61
41	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,32496	2 758	896,24
42	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	$м^3$	0,0069866	109 237	763,2
43	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,568932	861	489,85
44	218-103-0201	Ветошь	кг	0,4324756	1 103	477,02
45	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,2458302	1 647	404,88
46	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004062	954 056	387,54
47	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,0301456	262	269,9
48	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0324414	36	181,17

1	2	3	4	5	6	7
49	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00384	35 441	136,09
50	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	$м^3$	0,0014672	91 158	133,75
51	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,0863758	735	63,49
52	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	$м^3$	0,0005687	109 237	62,12
53	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0037852	6 037	22,85
54	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002112	64 460	13,62
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 559 015**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 559 014,57**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12410'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-02'Здания электрощитовой./Площадка водопроводных сооружений и Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины./'РП'3'3-02-03-02'Архитектурная часть здания.(2шт.)' Том 2 Альбом 9.1.Чертеж 48-2023-АР.СО Лист 1-2 Спецификация,изделия и материалов.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=3-02-02-02'estimate=Архитектурная часть здания.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=3'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Здание электрощитовой'object-cipher=48-РП/3-02*
4	Н43=2*
5	РДвери (лист АР-2)*
6	Е11-100402-0502(РС295673)(РС295884)(РС295893)'2,1.1''Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен /размером 2100х1020мм/'м^2 проемов*
7	С1223-207-0101'2,1.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный 'м^2*
8	РВнутренняя отделка помещения (лист АР-2)*
9	У6112-0202-0103'32=Ф1''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами при толщине до 2 см.,по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
10	У6112-0202-0201(РМ102685)'2=Ф2''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного'м^2*
11	У6112-0301-0104'(2,13.2,74)=Ф3''Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных плит'м^2*
12	У6112-0302-0101(РМ149589РС149612=0,00063.1000#)'Ф1+Ф2''Покраска водоэмульсионным /поливинилацетатным/составом простая по штукатурке, стена'м^2*
13	У6112-0302-0102(РМ149589РС149612=0,00069.1000#)'Ф3''Покраска водоэмульсионным /поливинилацетатным/составом простая по штукатурке, потолок'м^2*
14	РВнешняя отделка стен фасада (лист АР-2, 3)#*
15	П2Наружная поверхность стен,цоколя,карнизов (Sобщ.-45,48м^2)*
16	У6112-0201-0101'34,83''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
17	У6112-0303-0104'34,83''Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая'м^2*
18	У6103-0101-0304(РМ100467РС279184)'6,77.0,06''Устройство/цоколя по периметрунаружных стен толщиной 6 см./ стены подвала и подпорной стены бетонной кл.бетона С8/10F100W4'м^3*
19	У6112-201-101(РМ102682)(КРЗП=1)'10,65''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
20	С1212-402-0107(KLink=У6112-201-101 LinkR=102682)'0,0189.10,65''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
21	У6112-302-303(РМ295962РС249453)(РМ278579)(КРЗП=1)'10,65''Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке стена /Окраска цоколя,карнизов наружной масляной краской марки МА-015/'м^2*
22	С1236-202-1014(KLink=У6112-302-303 LinkR=278579)'0,1837.10,65''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
23	РУстройство кровли лист (лист 3)#*
24	L площадь высчитана по размерам по плану*
25	Х(2,13+0,38+0,38+0,24).(2,74+0,38+0,38+0,24)=Ф15*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	У6111-0402-0105(РМ295715)'Ф15*
27	С1213-301-0201'Ф15.0,08''Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения (пенобетон) ГОСТ 21520-89 В2,0, D600'м^3*
28	У6110-0302-0101'Ф15''Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм'м^2*
29	У6111-0601-0301(РС249165)'Ф15''Поверхности металлические. Устройство напыляемой гидроизоляции полимочевиной толщиной 2 мм'м^2 поверхности*
30	С1234-401-0102'Ф15''Материал теплоизоляционный жидкий керамический с антикоррозийными добавками, температура поверхности при нанесении от +5°С до +150°С, температура эксплуатации от -60°С до +200°С /1л на 1 м^2 при толщине 1,2 мм/'л*
31	У6110-0101-0102'Ф15''Устройство кровель из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике'м^2*
32	РНаружная стена толщиной 380 мм (лист 3)*
33	LУ6105-0201-0101(РМ102640РС102641)(РМ295491РС102867)'''Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых /Кирпичная кладка/'м^3*
34	Е11-140301-0201(РС295491РС102867=0,38)'11,9''Стены простые из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
35	РПолы (лист АР-3) *
36	Х2,13.2,74=Ф16*
37	У6109-0102-0103(РМ100261РС100414)'Ф16.0,1''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных /гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см/'м^3*
38	У6109-0102-0110'Ф16.0,1''Устройство бетонная подготовка толщиной 10 см из бетона В7,5'м^3*
39	У6109-0201-0101'Ф16''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм ЦРМ -150 (объем- 0,12 м^3)'м^2*
40	РКрыльцо (лист АР-3)*
41	Х1,5.1=Ф17*
42	У6101-0108-0101'Ф17.0,1''Устройство основания под фундаменты, песчаное толщиной 100мм'м^3*
43	У6101-108-103(РС100261)(КРЗП=1)'Ф17.0,05''Основание под фундаменты.Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 5 см'м^3 основания*
44	С1211-601-0101(KLink=У6101-108-103 LinkR=100261)'1,15.Ф17.0,05''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
45	У6109-0102-0110'0,15''Устройство монолитный бетон из бетона В7,5,толщиной 10 см'м^3*
46	У6109-0201-0101'1,5:0,15''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (объем 0,03 м^3.)'м^2*
47	РОтмостка лист (лист АР-1)*
48	Х(2,13+0,19+0,995+0,995+0,19+2,13+0,38+2,74+0,38).0,75=Ф18*
49	У6101-108-103(РС100261)(КРЗП=1)'Ф18.0,1''Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см'м^3*
50	С1211-601-0101(KLink=У6101-108-103 LinkR=100261)'1,15.Ф18.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
51	У6109-302-101(РС100533)(КРЗП=1)'Ф18''Устройство отмостка бетонных толщиной 30 (100мм) мм'м^2*
52	С1212-101-0302(KLink=У6109-302-101 LinkR=100533)'0,0306.Ф18''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2'м^3*
53	У6109-302-102К=14(Н5.14)(Н52.14)(Н53.14)(РС100533)(КРЗП=1)'Ф18''Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий'м^2*
54	С1212-101-0301(KLink=У6109-302-102 LinkR=100533)'0,0051.14.Ф18''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
55	РВодосточная система*
56	У6110-0401-0201(РС279976)(РС279982)(РС279984)(РС279985)(РС279986)(РС290063)(РМ279981)'12''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
57	С1224-204-0107'4''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.*
58	С1224-204-0101'12''Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм'м*
59	С1224-204-0110'3''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	С1224-204-0111'16''Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
61	С1224-204-0112'5''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.*
62	С1224-204-0106'1''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
63	С1241-208-0108'3''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
64	С1217-106-0104'0,8''Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля/шурупы-саморезы 6х80.09.1 59шт./'кг*
65	С1241-203-0406'3,1''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 85х2,2 мм'м*
66	С1214-105-0102'10,2.0,001''Прокат /маска /листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (S-2,6м^2)'т*
67	К'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Здания электрощитовой./Площадка водопроводных сооружений и Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины./

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-02-04-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция.(2шт.)

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 9.3.Чертеж 48-2023-ОВ.СО Лист 1 Спецификация,изделия и материалов.

Сметная стоимость	**171,550**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	85,324	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,017	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**171 550**
		ОТОПЛЕНИЯ /учтено в электро.тех.часть/				
	Раздел 1.	**Вентиляция**				**171 550**
1	**6118-0203-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка**	**заслонка**	**2**	**6 888**	**13 776**
2	**246-302-0301** *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная унифицированная круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм**	**шт.**	**2**	**6 866**	**13 732**
3	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,64**	**14 163**	**37 390**
4	**6118-0208-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка**	**дефлектор**	**2**	**14 486**	**28 972**
5	**246-301-0606** *РСНБ РК 2022*	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 200 мм**	**шт.**	**2**	**15 261**	**30 522**
6	**246-301-0503** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**5,04**	**775**	**3 906**
7	**241-102-0226** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная /футляр d-219х4 мм.L-400 мм.1шт./электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**0,8**	**8 132**	**6 506**
8	**6301-0801-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=200/800*	**Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(219х4,0 мм)**	**шт.**	**2**	**18 001**	**36 002**

1	2	3	4	5	6	7
9	**214-401-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарнаябез покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**$м^2$**	**0,4**	**1 860**	**744**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 3-02-04-03

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	246-301-0606	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 200 мм	шт.	2	15 261	30 522
2	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	2,64	5 285	13 952,4
3	246-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная унифицированная круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм	шт.	2	6 866	13 732
4	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /футляр d-219х4 мм.L-400 мм.1шт./электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,8	8 132	6 505,6
5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,375	2 280	5 415
6	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	5,04	775	3 906
7	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0125	214 418	2 680,22
8	218-103-0208	Каболка	т	0,0049	423 648	2 075,88
9	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,5612	951	1 484,7
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000856	954 056	816,67
11	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	0,4	1 860	744
12	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001235	3 595 322	444,02
13	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01188	2 280	27,09
14	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00025	91 158	22,79
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**82 328**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**82 328,36**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12420'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-02'Здания электрощитовой./Площадка водопроводных сооружений и Площадка насосный станций I-подъема на водозаборного скважины./'РП'3'3-02-04-03'Отопление и вентиляция.(2шт.)' Том 2 Альбом 9.3.Чертеж 48-2023-ОВ.СО Лист 1 Спецификация,изделия и материалов.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=3-02-02-03'estimate=Отопление и вентиляция.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=4'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Здание электрощитовой'object-cipher=48-РП/3-02*
4	Н43=2*
5	П2ОТОПЛЕНИЯ /учтено в электро.тех.часть/*
6	РВентиляция*
7	У6118-0203-0801(РМ296081)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
8	С1246-302-0301'1''Заслонка воздушная унифицированная круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм'шт.*
9	У6118-0101-0301(РМ188168)(РМ188242)(РС295740)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)'1,32''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
10	У6118-0208-0101(РМ295603)(РС188259)'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка'дефлектор*
11	С1246-301-0606'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 200 мм'шт.*
12	С1246-301-0503'2,52''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
13	С1241-102-0226'0,400.1''Труба стальная /футляр d-219х4 мм.L-400 мм.1шт./электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
14	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,250)(Н52=0,250)(Н53=0,250)К=200/800'1''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(219х4,0 мм)'шт.*
15	С1214-401-0108'0,2''Сетка стальная плетеная одинарнаябез покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'$м^2$*
16	К'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Здание электрощитовой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-02-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 5.7 48-2023-ПС6.СО лист1(1)

Сметная стоимость	**139,228**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	58,331	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,011	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**139 228**
		ПРиборы и средства автоматической пожарной сигнализации				
1	**1310-0701-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**17 391**	**17 391**
2	**248-303-0202** *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3**	**шт.**	**1**	**37 186**	**37 186**
3	**6125-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**10 962**	**21 924**
4	**248-302-0203** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**2**	**3 211**	**6 422**
5	**248-302-0503** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**1**	**2 079**	**2 079**
6	**6125-0601-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**3 064**	**6 128**
7	**248-304-0107** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"**	**шт.**	**1**	**1 885**	**1 885**
8	**248-304-0213** *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**1**	**2 236**	**2 236**
9	**248-306-0301** *РСНБ РК 2022*	**Блок питания ИВЭПР 112-2-1**	**шт.**	**1**	**25 752**	**25 752**
		Кабель				

1	2	3	4	5	6	7
10	**6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**14**	**319**	**4 466**
11	**243-802-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	**м**	**5,15**	**103**	**530**
12	**243-303-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4**	**м**	**9,18**	**53**	**487**
		Материалы и монтажные изделия				
13	**1308-0206-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Монтаж кабельного канала 15х10мм**	**м**	**14**	**719**	**10 066**
14	**243-907-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм**	**м**	**14**	**79**	**1 106**
15	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**1**	**1 459**	**1 459**
16	**241-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**1**	**111**	**111**

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Ельцов А.Л.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 3-02-04-04

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	37 186	37 186
2	248-306-0301	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	1	25 752	25 752
3	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	2	3 211	6 422
4	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	1	2 236	2 236
5	248-302-0503	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	1	2 079	2 079
6	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	1	1 885	1 885
7	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,2	376	1 579,2
8	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	14	79	1 106
9	243-802-0102 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	м	5,15	103	530,45
10	243-303-0402 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4	м	9,18	53	486,54
11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,228474	1 186	270,97
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000175	954 056	166,96
13	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,056	2 250	126
14	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	1	111	111
15	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0224	3 256	72,93
16	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	6 325 216	63,25
17	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,042	594	24,95
18	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	6	5,82
19	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000001	1 576 025	1,58
20	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	35 441	0,71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**80 106**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**80 106,36**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1130'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-02'Здание электрощитовой'РП'3'3-02-04-04'Пожарная сигнализация'Том 2 Альбом 5.7 48-2023-ПС6.СО лист1(1)'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=3-02-04-04'estimate=Пожарная сигнализация'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=04'Учет климатических условий=Да'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-ciphtr=48-2023'object=Здание электрощитовой'object-cipher=48-РП/3-02*
4	Х1,12=Ф10*
5	П2ПРиборы и средства автоматической пожарной сигнализации*
6	LУ6125-0601-0102'1''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования'шт.*
7	Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-303-0202'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3'шт.*
9	У6125-0601-0202'2''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой внормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
10	С1248-302-0203'2''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
11	С1248-302-0503'1''Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ'шт.*
12	У6125-0601-0601'1+1''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1248-304-0107'1''Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"'шт.*
14	С1248-304-0213'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.*
15	С1248-306-0301'1''Блок питания ИВЭПР 112-2-1'шт.*
16	П2Кабель*
17	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'14''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
18	С1243-802-0102'5.1,03''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил 2 и сечением 0,75 мм2'м*
19	С1243-303-0402'9.1,02''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4'м*
20	П2Материалы и монтажные изделия*
21	Ц13-080206-0701(РС238460)(РС296129)'14''Монтаж кабельного канала 15х10мм'м*
22	С1243-907-0102'14''Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм'м*
23	У6119-301-201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(КРЗП=1)'1''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
24	С1241-207-0203'1''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
25	К'Рошка Г.А.'Ельцов А.Л.'*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Здание электрощитовой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-02-04-05

(Локальный сметный расчет)

на Площадка водозаборных скважин.Силовое электрооборудование и освещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 2.1 48-2023-ЭМ2.СО лист1(3)

Сметная стоимость	**403,641**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	219,406	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,041	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**403 641**
		Силовое электрооборудование./48-2023-ЭМ2.СО лист1(3)/				
1	**6401-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**15 633**	**15 633**
2	**247-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8 452**
3	**1121-0202-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Выключатель автоматический. Установка(прим)**	**шт.**	**10**	**1 061**	**10 610**
4	**247-204-0758** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 919**	**1 919**
5	**247-204-0755** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 829**	**1 829**
6	**247-204-0711** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**567**	**1 134**
7	**247-204-0708** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**768**	**4 608**
8	**1308-0305-1301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6 856**	**6 856**
9	**247-203-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**18 901**	**18 901**

1	2	3	4	5	6	7
		Светотехническое оборудование./черт.48-2023-ЭМ2.СО лист1(3)/				
10	**1308-0305-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**3**	**7 716**	**23 148**
11	**247-104-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1304, мощность 18 Вт, IP65**	**шт.**	**2**	**6 990**	**13 980**
12	**247-102-0129** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**1**	**5 444**	**5 444**
		Кабельная продукция/черт.48-2023-ЭМ2.СО лист1(3)/				
13	**1121-0201-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**38**	**319**	**12 122**
14	**243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**21,42**	**489**	**10 474**
15	**243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**17,34**	**311**	**5 393**
		Электроустановочные изделия./черт.48-2023-ЭМ6.СО лист 2/				
16	**1121-0202-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**1**	**1 061**	**1 061**
17	**247-212-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**1**	**1 229**	**1 229**
18	**247-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44**	**шт.**	**1**	**537**	**537**
		Изделия электромонтажные./черт.48-2023-ЭМ6.СО лист 2/				
19	**1121-0102-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка**	**м**	**12**	**1 983**	**23 796**
20	**243-907-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм**	**м**	**12**	**1 268**	**15 216**
21	**243-907-1403** ***РСНБ РК 2022***	**Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм**	**шт.**	**4**	**1 057**	**4 228**
22	**6401-0201-1006** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,9 кг**	**шт**	**15**	**200**	**3 000**
23	**243-907-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Полка кабельная марки К 1160 У3**	**шт.**	**15**	**627**	**9 405**
24	**6401-0201-1001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг**	**шт**	**15**	**1 700**	**25 500**
25	**243-907-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка кабельная типа К 1150 У3**	**шт.**	**15**	**949**	**14 235**
26	**243-907-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм**	**шт.**	**30**	**282**	**8 460**
		Трубы,кабельные каналы/черт.48-2023-ЭМ6.СО лист 2/				
27	**1121-0102-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**24**	**1 161**	**27 864**
28	**243-907-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**24**	**81**	**1 944**

1	2	3	4	5	6	7
29	**243-907-5701** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 12х12**	**шт.**	**10**	**42**	**420**
30	**243-907-5501** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 12х12**	**шт.**	**4**	**35**	**140**
31	**243-907-5601** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12**	**шт.**	**4**	**38**	**152**
32	**243-907-5801** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 12х12**	**шт.**	**2**	**42**	**84**
		Метал для заземления/черт.48-2023-ЭМ6.СО лист 3/				
33	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**4**	**7 300**	**29 200**
34	**6401-0203-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**7**	**1 338**	**9 366**
35	**6401-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**3**	**1 283**	**3 849**
36	**6401-0203-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**20**	**1 449**	**28 980**
37	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**22**	**1 418**	**31 196**
38	**6401-0203-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**15**	**1 231**	**18 465**
39	**6301-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб Д-75 мм(80мм)**	**км**	**0,001**	**2 071 968**	**2 072**
40	**241-101-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм**	**м**	**1,03**	**2 659**	**2 739**

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Ельцов А.Л.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 3-02-04-05

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
2	243-907-1003	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	12	1 268	15 216
3	243-907-0701	Стойка кабельная типа К 1150 У3	шт.	15	949	14 235
4	247-104-0107	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1304, мощность 18 Вт, IP65	шт.	2	6 990	13 980
5	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0367	360 291	13 222,68
6	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	21,42	489	10 474,38
7	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	295 288	9 567,33
8	243-907-0501	Полка кабельная марки К 1160 У3	шт.	15	627	9 405
9	243-907-3801	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	30	282	8 460
10	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
11	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,019	301 416	5 726,9
12	247-102-0129	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	1	5 444	5 444
13	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	17,34	311	5 392,74
14	247-204-0708	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	6	768	4 608
15	243-907-1403	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм	шт.	4	1 057	4 228
16	241-101-0213	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	1,03	2 659	2 738,77
17	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00708	354 405	2 509,19

1	2	3	4	5	6	7
18	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,824	1 293	2 358,43
19	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,6135	1 234	1 991,06
20	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	24	81	1 944
21	247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 919	1 919
22	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829
23	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1 229	1 229
24	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	567	1 134
25	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,9438	1 186	1 119,35
26	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00095	859 926	816,93
27	247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	1	537	537
28	243-907-5701	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 12х12	шт.	10	42	420
29	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0612	5 671	347,07
30	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,152	2 250	342
31	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0729	3 256	237,36
32	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3868	594	229,76
33	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,66	322	212,52
34	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,63	300	189
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162,19
36	243-907-5601	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12	шт.	4	38	152
37	243-907-5501	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 12х12	шт.	4	35	140
38	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0918	1 403	128,8
39	243-907-5801	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 12х12	шт.	2	42	84
40	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,03	2 280	68,4
41	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0093	4 837	44,98
42	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	$м^3$	0,00018	109 237	19,66
43	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	678	10,17
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**170 227**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**170 226,67**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1190'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-02'Здание электрощитовой'РП'3'3-02-04-05'Площадка водозаборных скважин.Силовое электрооборудование и освещение'Том 2 Альбом 2.1 48-2023-ЭМ2.СО лист1(3)'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=3-02-04-05'estimate=Площадка водозаборных скважин.Силовое электрооборудование и электроосвещение'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=04'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Здание электрощитовой'object-cipher=48-РП/3-02*
4	X1,12=Ф10*
5	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
6	X1,012=Ф112*
7	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
8	X1,0072=Ф113*
9	П2Силовое электрооборудование./48-2023-ЭМ2.СО лист1(3)/*
10	У6401-0303-0303(РС129995)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
11	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
12	Е11-210202-202(РС296168)(КРЗП=1)'1+1+2+6''Выключатель автоматический. Установка(прим)'шт.*
13	С1247-204-0758'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
14	С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
15	С1247-204-0711'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
16	С1247-204-0708'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"'шт.*
17	Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
18	С1247-203-0101'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
19	П2Светотехническое оборудование./черт.48-2023-ЭМ2.СО лист1(3)/*
20	Ц13-080305-0306'2+1''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
21	С1247-104-0107'2''Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1304, мощность 18 Вт, IP65'шт.*
22	С1247-102-0129'1''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014'шт.*
23	П2Кабельная продукция/черт.48-2023-ЭМ2.СО лист1(3)/*
24	Е11-210201-201(РС296127)(РС296162)(КРЗП=1)'21+17''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
25	С1243-106-0502'21.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
26	С1243-106-0501'17.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
27	П2Электроустановочные изделия./черт.48-2023-ЭМ6.СО лист 2/*
28	Е11-210202-202(РС296168)(КРЗП=1)'1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
29	С1247-212-0205'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
30	С1247-202-0102'1''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
31	П2Изделия электромонтажные./черт.48-2023-ЭМ6.СО лист 2/*
32	Е11-210102-103(РС296142)(РС296144)(КРЗП=1)'12''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1243-907-1003'12''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм'м*
34	С1243-907-1403'4''Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм'шт.*
35	У6401-0201-1006'15''Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,9 кг'шт*
36	С1243-907-0501'15''Полка кабельная марки К 1160 У3'шт.*
37	У6401-0201-1001'15''Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг'шт*
38	С1243-907-0701'15''Стойка кабельная типа К 1150 У3'шт.*
39	С1243-907-3801'30''Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм'шт.*
40	П2Трубы,кабельные каналы/черт.48-2023-ЭМ6.СО лист 2/*
41	Е11-210102-101(РС296142)(РС296144)(КРЗП=1)'24''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
42	С1243-907-0101'24''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м*
43	С1243-907-5701'10''Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 12х12'шт.*
44	С1243-907-5501'4''Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 12х12'шт.*
45	С1243-907-5601'4''Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12'шт.*
46	С1243-907-5801'2''Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 12х12'шт.*
47	П2Метал для заземления/черт.48-2023-ЭМ6.СО лист 3/*
48	У6401-0203-0104'4''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
49	У6401-0203-0304'7''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
50	У6401-0203-0301'3''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
51	У6401-0203-0307'20''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
52	У6401-0203-0202'22''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
53	У6401-0203-0306'15''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм'м*
54	У6301-103-102(РМ295990)(РС249131)(КРЗП=1)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб Д-75 мм(80мм)'км*
55	С1241-101-0213'1.1,03''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм'м*
56	К'Рошка Г.А.'Ельцов А.Л.'*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Здание электрощитовой

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-02-04-06

(Локальный сметный расчет)

на Площадка водопроводных сооружений.Здание электрощитовой.Силовое электрооборудование и освещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТОМ 2 Альбом 5.6 48-2023-ЭМ6.СО лист1(4)

Сметная стоимость	**1278,276**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	383,166	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,071	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**1 278 276**
		Силовое электрооборудование				
1	**6401-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**15 633**	**15 633**
2	**247-201-0801** *РСНБ РК 2022*	**Корпус металлический 395х310х220мм Generica ЩМП-1-0 УХЛ3 IP31/прим/**	**шт.**	**1**	**13 531**	**13 531**
3	**6401-0302-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**1**	**14 545**	**14 545**
4	**Прайс** *листТОО Акето*	**Устройство АВР модульное АВР-2 Lite 63А KARAT**	**шт.**	**1**	**47 601,95**	**47 602**
5	**1121-0202-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Выключатель автоматический. Установка(прим)**	**шт.**	**2**	**1 061**	**2 122**
6	**247-204-0763** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**2 309**	**4 618**
7	**1121-0202-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Выключатель автоматический. Установка(прим)**	**шт.**	**1**	**1 061**	**1 061**
8	**247-204-0762** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 288**	**2 288**
9	**6401-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**15 633**	**15 633**

1	2	3	4	5	6	7
10	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 643	13 643
11	1121-0202-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Выключатель автоматический. Установка(прим)	шт.	15	1 061	15 915
12	247-204-0761 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 941	1 941
13	247-204-0760 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 884	1 884
14	247-204-0755 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 829	3 658
15	247-204-0752 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 379	4 758
16	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	567	1 701
17	247-204-0708 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	6	768	4 608
18	Прайс *листТОО KazElectroSnab*	Ящик управления электроприводом дискового затвора/индив.изготовления/	шт.	4	134 473,79	537 895
19	1308-0305-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	6 856	6 856
20	247-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
		Светотехническое оборудование./черт.48-2023-ЭМ6.СО лист 2/				
21	1308-0305-0306 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт.	3	7 716	23 148
22	247-104-0107 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1304, мощность 18 Вт, IP65	шт.	2	6 990	13 980
23	247-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	1	5 444	5 444
		Кабельная продукция				
24	1121-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	48	319	15 312
25	1308-0206-1101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	м кабеля	30	3 032	90 960
26	243-106-0703 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66	м	5,1	955	4 871
27	243-106-0701 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	м	17,34	411	7 127
28	243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	21,42	489	10 474

1	2	3	4	5	6	7
29	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	21,42	311	6 662
30	243-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1-0,66	м	14,28	317	4 527
		Электроустановочные изделия./черт.48-2023-ЭМ8.СО лист 2/				
31	1121-0202-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	1	1 061	1 061
32	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1 229	1 229
33	247-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	1	537	537
		Изделия электромонтажные./черт.48-2023-ЭМ6.СО лист 3/				
34	1121-0102-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка	м	24	1 983	47 592
35	243-907-1003 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	24	1 268	30 432
36	243-907-1403 *РСНБ РК 2022*	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм	шт.	8	1 057	8 456
37	6401-0201-1006 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,9 кг	шт	30	200	6 000
38	243-907-0501 *РСНБ РК 2022*	Полка кабельная марки К 1160 У3	шт.	30	627	18 810
39	6401-0201-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	шт	30	1 700	51 000
40	243-907-0701 *РСНБ РК 2022*	Стойка кабельная типа К 1150 У3	шт.	30	949	28 470
41	243-907-3801 *РСНБ РК 2022*	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	60	282	16 920
		Трубы,кабельные каналы				
42	1121-0102-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	24	1 161	27 864
43	243-907-0101 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	24	81	1 944
44	243-907-5701 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 12х12	шт.	10	42	420
45	243-907-5501 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 12х12	шт.	4	35	140
46	243-907-5601 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12	шт.	4	38	152
47	243-907-5801 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 12х12	шт.	2	42	84
		Метал для заземления/черт.48-2023-ЭМ6.СО лист 4/				
48	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	4	7 300	29 200
49	6401-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	7	1 338	9 366

1	2	3	4	5	6	7
50	**6401-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**3**	**1 283**	**3 849**
51	**6401-0203-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**20**	**1 449**	**28 980**
52	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**22**	**1 418**	**31 196**
53	**6401-0203-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**15**	**1 231**	**18 465**
54	**6301-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб Д-75 мм(80мм)**	**км**	**0,001**	**2 071 968**	**2 072**
55	**241-101-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм**	**м**	**1,03**	**2 659**	**2 739**

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Ельцов А.Л.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 3-02-04-06

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	СТПрайс	Устройство АВР модульное АВР-2 Lite 63А KARAT	шт.	1	47 601,95	47 601,95
2	243-907-1003	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	24	1 268	30 432
3	243-907-0701	Стойка кабельная типа К 1150 У3	шт.	30	949	28 470
4	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18 901
5	243-907-0501	Полка кабельная марки К 1160 У3	шт.	30	627	18 810
6	243-907-3801	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	60	282	16 920
7	247-104-0107	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1304, мощность 18 Вт, IP65	шт.	2	6 990	13 980
8	247-201-0105	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 643	13 643
9	247-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Корпус металлический 395х310х220мм Generica ЩМП-1-0 УХЛ3 IP31/прим/	шт.	1	13 531	13 531
10	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0367	360 291	13 222,68
11	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	21,42	489	10 474,38
12	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	295 288	9 567,33
13	243-907-1403	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм	шт.	8	1 057	8 456
14	243-106-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	м	17,34	411	7 126,74
15	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	21,42	311	6 661,62
16	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0211	301 416	6 359,88
17	247-102-0129	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	1	5 444	5 444

1	2	3	4	5	6	7
18	261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	10,2	486	4 957,2
19	243-106-0703	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66	м	5,1	955	4 870,5
20	247-204-0752	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 379	4 758
21	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 309	4 618
22	247-204-0708	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	6	768	4 608
23	243-201-0202	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1-0,66	м	14,28	317	4 526,76
24	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 829	3 658
25	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,9105	1 234	3 591,56
26	241-101-0213	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	1,03	2 659	2 738,77
27	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00708	354 405	2 509,19
28	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,923	1 293	2 486,44
29	247-204-0762	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 288	2 288
30	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	24	81	1 944
31	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 941	1 941
32	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 884	1 884
33	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	567	1 701
34	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,58	300	1 674
35	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,3968	1 186	1 656,6
36	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
37	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1 229	1 229
38	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	0,0033	360 291	1 188,96
39	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001147	859 926	986,34
40	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,314	594	780,52
41	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00072	954 056	686,92
42	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,249	2 383	593,37
43	247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	1	537	537
44	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,192	2 250	432
45	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,32	322	425,04
46	243-907-5701	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 12х12	шт.	10	42	420
47	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0612	5 671	347,07
48	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0977	3 256	318,11
49	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,195	1 251	243,94

1	2	3	4	5	6	7
50	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0453	4 837	219,12
51	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,143	1 438	205,63
52	243-907-5601	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12	шт.	4	38	152
53	243-907-5501	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 12х12	шт.	4	35	140
54	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0918	1 403	128,8
55	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,32	16	117,12
56	243-907-5801	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 12х12	шт.	2	42	84
57	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,03	2 280	68,4
58	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,009	2 313	20,82
59	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	$м^3$	0,00018	109 237	19,66
60	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	678	10,17
61	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	939	8,45
62	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	246	3,44
63	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
64	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	401	1,6
65	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000612	501	0,31
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**336 829**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс листТОО KazElectroSnab	Ящик управления электроприводом дискового затвора/индив.изготовления/	шт.	4	134 473,79	537 895,16
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**537 895**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**874 724,37**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1140'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-02'Здание электрощитовой'РП'3'3-02-04-06'Площадка водопроводных сооружений.Здание электрощитовой.Силовое электрооборудование и освещение'ТОМ 2 Альбом 5.6 48-2023-ЭМ6.СО лист1(4)'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=3-02-04-06'estimate=Площадка водопроводных сооружений.Здание электрощитовой.Силовое электрооборудование и электроосвещение'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=04'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Здание электрощитовой'object-cipher=48-РП/3-02*
4	X1,12=Ф10*
5	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
6	X1,012=Ф112*
7	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
8	X1,0072=Ф113*
9	П2Силовое электрооборудование*
10	У6401-0303-0303(РС129995)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
11	С1247-0201-0801'1''Корпус металлический 395х310х220мм Generica ЩМП-1-0 УХЛ3 IP31/прим/'шт.*
12	У6401-0302-0302(РС129995)'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
13	СТПрайс листТОО Акето(=13)(ККСП=643)'1'52682:Ф10.Ф112'Устройство АВР модульное АВР-2 Lite 63А KARAT'шт.*
14	Е11-210202-202(РС296168)(КРЗП=1)'2''Выключатель автоматический. Установка(прим)'шт.*
15	С1247-204-0763'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"'шт.*
16	Е11-210202-202(РС296168)(КРЗП=1)'1''Выключатель автоматический. Установка(прим)'шт.*
17	С1247-204-0762'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
18	У6401-0303-0303(РС129995)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
19	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
20	Е11-210202-202(РС296168)(КРЗП=1)'1+1+2+2+3+6''Выключатель автоматический. Установка(прим)'шт.*
21	С1247-204-0761'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
22	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
23	С1247-204-0755'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
24	С1247-204-0752'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 5А 4,5 кА "С"'шт.*
25	С1247-204-0711'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
26	С1247-204-0708'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"'шт.*
27	ТПрайс листТОО KazElectroSnab(=14)(К КСП=398)'4'149534:Ф10.Ф113'Ящик управления электроприводом дискового затвора/индив.изготовления/'шт.*
28	Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
29	С1247-203-0101'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
30	П2Светотехническое оборудование./черт.48-2023-ЭМ6.СО лист 2/*
31	Ц13-080305-0306'2+1''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1247-104-0107'2''Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1304, мощность 18 Вт, IP65'шт.*
33	С1247-102-0129'1''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014'шт.*
34	П2Кабельная продукция*
35	Е11-210201-201(РС296127)(РС296162)(КРЗП=1)'24+24''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
36	Ц13-080206-1101'5+17+21+21+14-24-24''Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок'м кабеля*
37	С1243-106-0703'5.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66'м*
38	С1243-106-0701'17.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66'м*
39	С1243-106-0502'21.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
40	С1243-106-0501'21.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
41	С1243-201-0202'14.1,02''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1-0,66'м*
42	П2Электроустановочные изделия./черт.48-2023-ЭМ8.СО лист 2/*
43	Е11-210202-202(РС296168)(КРЗП=1)'1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
44	С1247-212-0205'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
45	С1247-202-0102'1''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
46	П2Изделия электромонтажные./черт.48-2023-ЭМ6.СО лист 3/*
47	Е11-210102-103(РС296142)(РС296144)(КРЗП=1)'24''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка'м*
48	С1243-907-1003'24''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм'м*
49	С1243-907-1403'8''Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм'шт.*
50	У6401-0201-1006'30''Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,9 кг'шт*
51	С1243-907-0501'30''Полка кабельная марки К 1160 У3'шт.*
52	У6401-0201-1001'30''Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг'шт*
53	С1243-907-0701'30''Стойка кабельная типа К 1150 У3'шт.*
54	С1243-907-3801'60''Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм'шт.*
55	П2Трубы,кабельные каналы*
56	Е11-210102-101(РС296142)(РС296144)(КРЗП=1)'24''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
57	С1243-907-0101'24''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м*
58	С1243-907-5701'10''Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 12х12'шт.*
59	С1243-907-5501'4''Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 12х12'шт.*
60	С1243-907-5601'4''Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12'шт.*
61	С1243-907-5801'2''Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 12х12'шт.*
62	П2Метал для заземления/черт.48-2023-ЭМ6.СО лист 4/*
63	У6401-0203-0104'4''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
64	У6401-0203-0304'7''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
65	У6401-0203-0301'3''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
66	У6401-0203-0307'20''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
67	У6401-0203-0202'22''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
68	У6401-0203-0306'15''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
69	У6301-103-102(РМ295990)(РС249131)(КРЗП=1)'0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб Д-75 мм(80мм)'км*
70	С1241-101-0213'1.1,03''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм'м*
71	К'Рошка Г.А.'Ельцов А.Л.'*

Наименование стройки "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Объектная смета № 48-РП/3-03

(Объектный сметный расчет)

на строительство Склад хозинвентаря
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	3072,58	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,271	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	1340,48	тыс.тнг.

в ценах ноябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, 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.	3-03-04-04	Электросвещение	103,89	--	--	103,89	0,008	44,51	--
		ИТОГО вне раздела	**103,89**	**--**	**--**	**103,89**	**0,008**	**44,51**	
		Раздел 2. Конструктивная часть здания							
2.	3-03-02-01	Конструктивная часть здания.	1 143,92	--	--	1 143,92	0,069	333,15	--
		ИТОГО по разделу 2	**1 143,92**	**--**	**--**	**1 143,92**	**0,069**	**333,15**	
		Раздел 3. Архитектурная часть здания							
3.	3-03-03-02	Архитектурная часть здания.	1 738,99	--	--	1 738,99	0,186	920,16	--
		ИТОГО по разделу 3	**1 738,99**	**--**	**--**	**1 738,99**	**0,186**	**920,16**	
		Раздел 4. Внутренние инженерные системы							
4.	3-03-04-03	Отопление и вентиляция.	85,78	--	--	85,78	0,008	42,66	--
		ИТОГО по разделу 4	**85,78**	**--**	**--**	**85,78**	**0,008**	**42,66**	
		Всего :	**3 072,58**	**--**	**--**	**3 072,58**	**0,271**	**1 340,48**	

Главный инженер проекта К.Изтаева

Составил Р.Аблакимова

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Склад хозинвентария.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-03-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 8.2.Чертеж 48-2023-КЖ. Лист 3-6,Том 3.Книга 3.3 48-2023-ТОР лист 6 Спецификация,изделия и материалов.

Сметная стоимость	**1143,917**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	333,153	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,069	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**1 143 917**
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (лист КЖ-3)**				**18 551**
1	**6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**15,035**	**450**	**6 766**
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** **.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0,465**	**9 440**	**4 390**
3	**6101-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**9**	**82**	**738**
4	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**9**	**645**	**5 805**
5	**1101-0107-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разравнивание /излишного грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**м^3 грунта**	**6,5**	**131**	**852**
	Раздел 2.	**УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ (лист КЖ-3,5)**				**482 591**

1	2	3	4	5	6	7
6	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки кл.бетона В7,5.	$м^3$	0,7	31 325	21 928
7	6103-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного ленточного кл.бетона В15F150W6	$м^3$	4,85	44 753	217 052
8	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00331	301 416	998
9	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	0,4148	276 796	114 815
10	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону соприкасающаяся с землей /лист КЖ-2 п.13/	$м^2$ поверхности	33,8	3 781	127 798
	Раздел 3.	Монолитные сердечники (МС), перемычки (ПМ), и сейсмопояса (лист КЖ-5)				513 351
11	1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство /сейсмопояс из бетона С12/15F150W6/	$м^3$	1,88	90 213	169 600
12	1106-0501-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство/сердечники (МС) из бетона С12/15F150W6/	$м^3$	2,44	65 016	158 639
13	6103-0401-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство железобетонной перемычки /из бетона С12/15F150W6/	$м^3$	0,13	132 629	17 242
14	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05667	301 416	17 081
15	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,14867	286 064	42 529
16	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	0,1188	276 796	32 883
17	6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Армирование кладки стен	т	0,0739	665 901	49 210
18	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0739	354 087	26 167
	Раздел 4.	Плиты покрытия (лист КЖ-6)				129 424
19	1107-0102-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты перекрытий /ПК-30-12-8 А400Т-С9/площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	2	17 108	34 216
20	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий /ПК-30-12-8 А400Т-С9.L-2980мм,В-1190мм,h-220мм,V-0,43$м^3$./ многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	7,0924	13 424	95 208

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 3-03-02-01

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	9,4395	23 478	221 620,58
2	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,4148	276 796	114 814,98
3	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий /ПК-30-12-8 А400Т-С9.L-2980мм,В-1190мм,h-220мм,V-0,43$м^3$./ многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	7,0924	13 424	95 208,38
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	81,12	1 112	90 205,44
5	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,14867	286 064	42 529,13
6	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	0,1188	276 796	32 883,36
7	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0739	354 087	26 167,03
8	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0739	354 087	26 167,03
9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05667	301 416	17 081,24
10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,083	2 146	15 200,12
11	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,714	20 656	14 748,38
12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,21722	2 758	14 389,09
13	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,314	22 440	7 046,16
14	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10,14	557	5 647,98
15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,60277	7 006	4 223,01

1	2	3	4	5	6	7
16	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	$м^3$	0,029161	109 237	3 185,46
17	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00836	278 998	2 332,42
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,06595	861	1 778,78
19	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	$м^3$	0,01472	109 237	1 607,97
20	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,017568	91 158	1 601,46
21	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	$м^3$	0,01118	109 237	1 221,27
22	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00331	301 416	997,69
23	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,299	2 280	681,72
24	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	$м^3$	0,002196	109 237	239,88
25	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0032846	64 460	211,73
26	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	1,68	121	203,28
27	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	$м^3$	0,00182	109 237	198,81
28	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	274 757	109,9
29	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	1 022 361	92,01
30	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0213662	36	0,77
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**742 395**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**742 395,09**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12430

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12430'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-03'Склад хозинвентария.'РП'3'3-03-02-01'Конструктивная часть здания.' Том 2 Альбом 8.2.Чертеж 48-2023-КЖ. Лист 3-6,Том 3.Книга 3.3 48-2023-ТОР лист 6 Спецификация,изделия и материалов.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=3-03-02-01'estimate=Конструктивная часть здания.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=2'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Склад хозинвентаря'object-cipher=48-РП/3-03*
4	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (лист КЖ-3)*
5	У6101-0102-0108'15,5.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
6	У6101-0201-0202(П-6101031)'15,5.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
7	У6101-0106-0101'9,0''Траншеи и котлованы. Обратная засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
8	У6101-0107-0501'9,0''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
9	Е11-010107-1301'15,5-9,0''Разравнивание /излишного грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта*
10	РУСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ (лист КЖ-3,5)*
11	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'0,7''Устройство бетонной подготовки кл.бетона В7,5.'$м^3$*
12	У6103-0101-0105(РМ100467РС279230)'4,85''Устройство фундамента бетонного ленточного кл.бетона В15F150W6'$м^3$*
13	С1214-210-0101'3,31.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014'т*
14	С1214-210-0202'(386,4+28,4).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
15	У6111-0401-0107(РС295746)'33,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бетону соприкасающаяся с землей /лист КЖ-2 п.13/'$м^2$ поверхности*
16	РМонолитные сердечники (МС), перемычки (ПМ), и сейсмопояса (лист КЖ-5)*
17	Е11-60701-201(РС295570)(РС100533РС279230)'1,88''Пояса в опалубке. Устройство /сейсмопояс из бетона С12/15F150W6/'$м^3$*
18	Е11-060501-0106(РС100533РС279230)()'2,44''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство/сердечники (МС) из бетона С12/15F150W6/ '$м^3$*
19	У6103-0401-0301(РМ100533РС279230)(РМ295570)'0,13''Устройство железобетонной перемычки /из бетона С12/15F150W6/'$м^3$*
20	С1214-210-0101'(36,51+20,16).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	С1214-210-0201'148,67.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
22	С1214-210-0202'118,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм'т*
23	У6105-0401-0103(РС127707)'(65,7+8,2).0,001''Армирование кладки стен'т*
24	С1214-403-0101'(65,7+8,2).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
25	РПлиты покрытия (лист КЖ-6)*
26	Е11-070102-0104(РС295547)(РС125423)(РС130010)(РС279846)'2''Плиты перекрытий /ПК-30-12-8 А400Т-С9/площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	C1222-203-0303'(2,98.1,19).2''Плита перекрытий /ПК-30-12-8 А400Т-С9.L-2980мм,В-1190мм,h-220мм,V-0,43м^3./ многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
28	К'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Склад хозинвентария.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-03-03-02

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурная часть здания.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 8.1.Чертеж 48-2023-АР Лист 2.Том 2.Альбом 8.1. 4-2023-АР.СО.Лист 1-2 Спецификация,изделия и материалов.

Сметная стоимость	**1738,989**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	920,160	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,186	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**1 738 989**
	Раздел 1.	**Двери (лист АР-2)**				**162 521**
1	**1110-0402-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен /размером 2100х1020мм/**	**$м^2$ проемов**	**2,1**	**10 211**	**21 443**
2	**223-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**2,1**	**67 180**	**141 078**
	Раздел 2.	**Внутренняя отделка складского помещения (лист АР-2)**				**285 210**
3	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами при толщине до 2 см.,по камню и бетону улучшенная, стена**	**$м^2$**	**32**	**4 958**	**158 656**
4	**6112-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**2**	**10 089**	**20 178**
5	**6112-0301-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных плит**	**$м^2$**	**5,8362**	**1 622**	**9 466**
6	**6112-0302-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным /поливинилацетатным/составом улучшенная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**34**	**2 352**	**79 968**
7	**6112-0302-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным /поливинилацетатным/составом улучшенная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**5,8362**	**2 903**	**16 942**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 3.	**Внешняя отделка стен фасада (лист АР-2, 3)**				**296 903**
		Наружная поверхность стен,цоколя,карнизов (Sобщ.-45,48м^2)				
8	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**м^2**	**34,83**	**4 104**	**142 942**
9	**6112-0303-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая**	**м^2**	**34,83**	**1 754**	**61 092**
10	**6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство/цоколя по периметрунаружных стен толщиной 6 см./ стены подвала и подпорной стены бетонной кл.бетона С8/10F100W4**	**м^3**	**0,4062**	**44 838**	**18 213**
11	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**10,65**	**3 695**	**39 352**
12	**212-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м^3**	**0,201285**	**21 641**	**4 356**
13	**6112-0302-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке стена /Окраска цоколя,карнизов наружной масляной краской марки МА-015/**	**м^2**	**10,65**	**2 765**	**29 447**
14	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**1,956405**	**767**	**1 501**
	Раздел 4.	**Устройство кровли лист (лист 3)**				**291 144**
15	**6111-0402-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо**	**м^2**	**11,7062**	**1 889**	**22 113**
16	**213-301-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения (пенобетон) ГОСТ 21520-89 В2,0, D600**	**м^3**	**0,936496**	**25 363**	**23 752**
17	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм**	**м^2**	**11,7062**	**1 722**	**20 158**
18	**6111-0601-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Устройство напыляемой гидроизоляции полимочевиной толщиной 2 мм**	**м^2 поверхности**	**11,7062**	**10 802**	**126 450**
19	**234-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Материал теплоизоляционный жидкий керамический с антикоррозийными добавками, температура поверхности при нанесении от +5°С до +150°С, температура эксплуатации от -60°С до +200°С /1л на 1 м^2 при толщине 1,2 мм/**	**л**	**11,7062**	**3 845**	**45 010**
20	**6110-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство кровель из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике**	**м^2**	**11,7062**	**4 584**	**53 661**
	Раздел 5.	**Наружная стена толщиной 380 мм (лист 3)**				**488 662**
21	**1114-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**Стены простые из кирпича. Кладка**	**м^3 кладки**	**11,9**	**41 064**	**488 662**
	Раздел 6.	**Полы (лист АР-3)**				**50 362**

1	2	3	4	5	6	7
22	6109-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных /гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см/	$м^3$	0,58362	21 305	12 434
23	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонная подготовка толщиной 10 см из бетона В7,5	$м^3$	0,58362	44 326	25 870
24	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм ЦРМ -150 (объем- 0,12 $м^3$)	$м^2$	5,8362	2 066	12 058
	Раздел 7.	**Крыльцо (лист АР-3)**				**29 695**
25	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное толщиной 100мм	$м^3$	0,15	10 230	1 535
26	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под фундаменты.Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 5 см	$м^3$ основания	0,075	9 357	702
27	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,08625	1 723	149
28	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство монолитный бетон из бетона В7,5,толщиной 10 см	$м^3$	0,15	44 326	6 649
29	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (объем 0,03 $м^3$.)	$м^2$	10	2 066	20 660
	Раздел 8.	**Отмостка лист (лист АР-1)**				**45 179**
30	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см	$м^3$	0,75975	9 357	7 109
31	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,873713	1 723	1 505
32	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство отмостка бетонных толщиной 30 (100мм) мм	$м^2$	7,5975	1 903	14 458
33	212-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	0,232484	20 948	4 870
34	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=14*	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	$м^2$	7,5975	794	6 032
35	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,542462	20 656	11 205
	Раздел 9.	**Водосточная система**				**89 313**
36	6110-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ	м	12	3 616	43 392
37	224-204-0107 *РСНБ РК 2022*	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	4	1 746	6 984
38	224-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	12	972	11 664
39	224-204-0110 *РСНБ РК 2022*	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	3	1 346	4 038
40	224-204-0111 *РСНБ РК 2022*	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	16	358	5 728

1	2	3	4	5	6	7
41	**224-204-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной пластиковый**	**шт.**	**5**	**588**	**2 940**
42	**224-204-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**1**	**2 025**	**2 025**
43	**241-208-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	**шт.**	**3**	**1 252**	**3 756**
44	**217-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля/шурупы-саморезы 6х80.09.1 59шт./**	**кг**	**0,8**	**1 674**	**1 339**
45	**241-203-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 85х2,2 мм**	**м**	**3,1**	**855**	**2 651**
46	**214-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат /маска /листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (S-2,6м^2)**	**т**	**0,0102**	**470 181**	**4 796**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 3-03-03-02

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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 ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	4,522	39 987	180 821,21
2	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1	67 180	141 078
3	236-102-0208	Эластомер полимочевинный двухкомпонентный напыляемый для защиты различных поверхностей	кг	26,92426	4 070	109 581,74
4	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,856	18 769	53 604,26
5	234-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Материал теплоизоляционный жидкий керамический с антикоррозийными добавками, температура поверхности при нанесении от +5°С до +150°С, температура эксплуатации от -60°С до +200°С /1л на 1 $м^2$ при толщине 1,2 мм/	л	11,7062	3 845	45 010,34
6	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	118,466744	245	29 024,35
7	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,2601887	21 641	27 271,74
8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2907544	20 656	26 661,82
9	213-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения (пенобетон) ГОСТ 21520-89 В2,0, D600	$м^3$	0,936496	25 363	23 752,35
10	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0052245	2 940 292	15 361,56
11	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	20,5497	605	12 432,57
12	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	12	972	11 664
13	212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,414324	21 859	9 056,71
14	261-201-0385	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	25,446978	301	7 659,54
15	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,3230585	22 994	7 428,41
16	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	4	1 746	6 984
17	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	16	358	5 728

1	2	3	4	5	6	7
18	261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	4,1796	1 232	5 149,27
19	212-101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	0,232484	20 948	4 870,07
20	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	39,918142	121	4 830,1
21	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат /маска /листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (S-2,6$м^2$)	т	0,0102	470 181	4 795,85
22	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,203285	21 641	4 399,29
23	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,46724	2 881	4 227,12
24	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	3	1 346	4 038
25	241-208-0108	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	3	1 252	3 756
26	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,1791049	20 394	3 652,66
27	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,9831154	3 207	3 152,85
28	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	25,98141	116	3 013,84
29	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,7069966	1 723	2 941,16
30	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	5	588	2 940
31	241-203-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 85х2,2 мм	м	3,1	855	2 650,5
32	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,003483	602 024	2 096,85
33	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	1	2 025	2 025
34	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,7728	1 069	1 895,12
35	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,4240841	4 057	1 720,51
36	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,956405	767	1 500,56
37	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля/шурупы-саморезы 6х80.09.1 59шт./	кг	0,8	1 674	1 339,2
38	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,20345	765	920,64
39	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007988	851 834	680,4
40	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00105	624 577	655,81
41	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,16248	2 758	448,12
42	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	$м^3$	0,0034933	109 237	381,6
43	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2993102	1 103	330,14
44	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,284466	861	244,93
45	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1229151	1 647	202,44
46	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002031	954 056	193,77
47	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,5150728	262	134,95
48	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,5162207	36	90,58

1	2	3	4	5	6	7
49	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00192	35 441	68,05
50	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	$м^3$	0,0007336	91 158	66,88
51	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,0431879	735	31,74
52	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	$м^3$	0,0002843	109 237	31,06
53	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0018926	6 037	11,43
54	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001056	64 460	6,81
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**782 614**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**782 613,89**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12440

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12440'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-03'Склад хозинвентария.'РП'3'3-03-03-02'Архитектурная часть здания.' Том 2 Альбом 8.1.Чертеж 48-2023-АР Лист 2.Том 2.Альбом 8.1. 4-2023-АР.СО.Лист 1-2 Спецификация,изделия и материалов.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=3-03-02-06'estimate=Архитектурная часть здания.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=3'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Склад хозинвентаря'object-cipher=48-РП/3-03*
4	РДвери (лист АР-2)*
5	Е11-100402-0502(РС295673)(РС295884)(РС295893)'2,1.1''Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен /размером 2100х1020мм/'$м^2$ проемов*
6	С1223-207-0101'2,1.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный '$м^2$*
7	РВнутренняя отделка складского помещения (лист АР-2)*
8	У6112-0202-0103'32=Ф1''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами при толщине до 2 см.,по камню и бетону улучшенная, стена'$м^2$*
9	У6112-0202-0201(РМ102685)'2=Ф2''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного'$м^2$*
10	У6112-0301-0104'(2,13.2,74)=Ф3''Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных плит'$м^2$*
11	У6112-0302-0103(РМ149589РС149612=0,00063.1000#)'Ф1+Ф2''Покраска водоэмульсионным /поливинилацетатным/составом улучшенная по штукатурке, стена'$м^2$*
12	У6112-0302-0104(РМ149589РС149612=0,00069.1000#)'Ф3''Покраска водоэмульсионным /поливинилацетатным/составом улучшенная по штукатурке, потолок'$м^2$*
13	РВнешняя отделка стен фасада (лист АР-2, 3)#*
14	П2Наружная поверхность стен,цоколя,карнизов (Sобщ.-45,48$м^2$)*
15	У6112-0201-0101'34,83''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'$м^2$*
16	У6112-0303-0104'34,83''Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая'$м^2$*
17	У6103-0101-0304(РМ100467РС279184)'6,77.0,06''Устройство/цоколя по периметрунаружных стен толщиной 6 см./ стены подвала и подпорной стены бетонной кл.бетона С8/10F100W4'$м^3$*
18	У6112-201-101(РМ102682)(КРЗП=1)'10,65''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'$м^2$ оштукатуриваемой поверхности*
19	С1212-402-0107(KLink=У6112-201-101 LinkR=102682)'0,0189.10,65''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'$м^3$*
20	У6112-302-303(РМ295962РС249453)(РМ278579)(КРЗП=1)'10,65''Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке стена /Окраска цоколя,карнизов наружной масляной краской марки МА-015/'$м^2$*
21	С1236-202-1014(KLink=У6112-302-303 LinkR=278579)'0,1837.10,65''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
22	РУстройство кровли лист (лист 3)#*
23	L площадь высчитана по размерам по плану*
24	Х(2,13+0,38+0,38+0,24).(2,74+0,38+0,38+0,24)=Ф15*
25	У6111-0402-0105(РМ295715)'Ф15*
26	С1213-301-0201'Ф15.0,08''Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения (пенобетон) ГОСТ 21520-89 В2,0, D600'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6110-0302-0101'Ф15''Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм'м^2*
28	У6111-0601-0301(РС249165)'Ф15''Поверхности металлические. Устройство напыляемой гидроизоляции полимочевиной толщиной 2 мм'м^2 поверхности*
29	С1234-401-0102'Ф15''Материал теплоизоляционный жидкий керамический с антикоррозийными добавками, температура поверхности при нанесении от +5°С до +150°С, температура эксплуатации от -60°С до +200°С /1л на 1 м^2 при толщине 1,2 мм/'л*
30	У6110-0101-0102'Ф15''Устройство кровель из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике'м^2*
31	РНаружная стена толщиной 380 мм (лист 3)*
32	Е11-140301-0201(РС295491РС102867=0,38)'11,9''Стены простые из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
33	РПолы (лист АР-3) *
34	Х2,13.2,74=Ф16*
35	У6109-0102-0103(РМ100261РС100414)'Ф16.0,1''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных /гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см/'м^3*
36	У6109-0102-0110'Ф16.0,1''Устройство бетонная подготовка толщиной 10 см из бетона В7,5'м^3*
37	У6109-0201-0101'Ф16''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм ЦРМ -150 (объем- 0,12 м^3)'м^2*
38	РКрыльцо (лист АР-3)*
39	Х1,5.1=Ф17*
40	У6101-0108-0101'Ф17.0,1''Устройство основания под фундаменты, песчаное толщиной 100мм'м^3*
41	У6101-108-103(РС100261)(КРЗП=1)'Ф17.0,05''Основание под фундаменты.Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 5 см'м^3 основания*
42	С1211-601-0101(KLink=У6101-108-103 LinkR=100261)'1,15.Ф17.0,05''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
43	У6109-0102-0110'0,15''Устройство монолитный бетон из бетона В7,5,толщиной 10 см'м^3*
44	У6109-0201-0101'1,5:0,15''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (объем 0,03 м^3.)'м^2*
45	РОтмостка лист (лист АР-1)*
46	Х(2,13+0,19+0,995+0,995+0,19+2,13+0,38+2,74+0,38).0,75=Ф18*
47	У6101-108-103(РС100261)(КРЗП=1)'Ф18.0,1''Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см'м^3*
48	С1211-601-0101(KLink=У6101-108-103 LinkR=100261)'1,15.Ф18.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
49	У6109-302-101(РС100533)(КРЗП=1)'Ф18''Устройство отмостка бетонных толщиной 30 (100мм) мм'м^2*
50	С1212-101-0302(KLink=У6109-302-101 LinkR=100533)'0,0306.Ф18''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2'м^3*
51	У6109-302-102К=14(Н5.14)(Н52.14)(Н53.14)(РС100533)(КРЗП=1)'Ф18''Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий'м^2*
52	С1212-101-0301(KLink=У6109-302-102 LinkR=100533)'0,0051.14.Ф18''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
53	РВодосточная система*
54	У6110-0401-0201(РС279976)(РС279982)(РС279984)(РС279985)(РС279986)(РС290063)(РМ279981)'12''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
55	С1224-204-0107'4''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.*
56	С1224-204-0101'12''Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм'м*
57	С1224-204-0110'3''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
58	С1224-204-0111'16''Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
59	С1224-204-0112'5''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.*
60	С1224-204-0106'1''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
61	С1241-208-0108'3''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1217-106-0104'0,8''Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля/шурупы-саморезы 6х80.09.1 59шт./'кг*
63	С1241-203-0406'3,1''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 85х2,2 мм'м*
64	С1214-105-0102'10,2.0,001''Прокат /маска /листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (S-2,6м^2)'т*
65	К'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Склад хозинвентария.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-03-04-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 8.3.Чертеж 48-2023-ОВ.СО Лист 1 Спецификация,изделия и материалов.

Сметная стоимость	**85,775**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	42,662	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,008	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**85 775**
		ОТОПЛЕНИЯ /учтено в электро.тех.часть/				
	Раздел 1.	**Вентиляция**				**85 775**
1	**6118-0203-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка**	**заслонка**	**1**	**6 888**	**6 888**
2	**246-302-0301** *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная унифицированная круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**6 866**	**6 866**
3	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**1,32**	**14 163**	**18 695**
4	**6118-0208-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка**	**дефлектор**	**1**	**14 486**	**14 486**
5	**246-301-0606** *РСНБ РК 2022*	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 200 мм**	**шт.**	**1**	**15 261**	**15 261**
6	**246-301-0503** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**2,52**	**775**	**1 953**
7	**241-102-0226** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная /футляр d-219х4 мм.L-400 мм.1шт./электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм**	**м**	**0,4**	**8 132**	**3 253**
8	**6301-0801-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=200/800*	**Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(219х4,0 мм)**	**шт.**	**1**	**18 001**	**18 001**

1	2	3	4	5	6	7
9	**214-401-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарнаябез покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм**	**$м^2$**	**0,2**	**1 860**	**372**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 3-03-04-03

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	246-301-0606	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 200 мм	шт.	1	15 261	15 261
2	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,32	5 285	6 976,2
3	246-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная унифицированная круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм	шт.	1	6 866	6 866
4	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /футляр d-219х4 мм.L-400 мм.1шт./электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	0,4	8 132	3 252,8
5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,1875	2 280	2 707,5
6	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	2,52	775	1 953
7	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00625	214 418	1 340,11
8	218-103-0208	Каболка	т	0,00245	423 648	1 037,94
9	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7806	951	742,35
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000428	954 056	408,34
11	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	0,2	1 860	372
12	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000618	3 595 322	222,01
13	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00594	2 280	13,54
14	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000125	91 158	11,39
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**41 164**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**41 164,18**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12450

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12450'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-03'Склад хозинвентария.'РП'3'3-03-04-03'Отопление и вентиляция.' Том 2 Альбом 8.3.Чертеж 48-2023-ОВ.СО Лист 1 Спецификация,изделия и материалов.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.'*
3	F(49)'estimate-cipher=3-03-02-06'estimate=Отопление и вентиляция.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=4'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Склад хозинвентаря'object-cipher=48-РП/3-03*
4	П2ОТОПЛЕНИЯ /учтено в электро.тех.часть/*
5	РВентиляция*
6	У6118-0203-0801(РМ296081)'1''Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка'заслонка*
7	С1246-302-0301'1''Заслонка воздушная унифицированная круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм'шт.*
8	У6118-0101-0301(РМ188168)(РМ188242)(РС295740)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)'1,32''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка'$м^2$ поверхности воздуховодов*
9	У6118-0208-0101(РМ295603)(РС188259)'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка'дефлектор*
10	С1246-301-0606'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 200 мм'шт.*
11	С1246-301-0503'2,52''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
12	С1241-102-0226'0,400.1''Труба стальная /футляр d-219х4 мм.L-400 мм.1шт./электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм'м*
13	У6301-0801-0401(РМ314900)(Н5=0,250)(Н52=0,250)(Н53=0,250)К=200/800'1''Заделка /набивка/концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм(219х4,0 мм)'шт.*
14	С1214-401-0108'0,2''Сетка стальная плетеная одинарнаябез покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм'$м^2$*
15	К'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Склад хозинвентаря

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-03-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Электросвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 5.6 48-2023-ЭМ5.СО лист1(1)

Сметная стоимость	**103,888**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	44,506	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,008	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**103 888**
1	**1308-0303-0404** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**18 455**	**18 455**
2	**247-203-0202** *РСНБ РК 2022*	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP54**	**шт.**	**1**	**24 860**	**24 860**
3	**1308-0305-0306** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**3**	**7 716**	**23 148**
4	**247-102-0129** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**3**	**5 444**	**16 332**
5	**1121-0201-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**9**	**319**	**2 871**
6	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**9,18**	**311**	**2 855**
7	**1121-0202-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**2**	**1 061**	**2 122**
8	**247-212-0205** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**2**	**1 229**	**2 458**

1	2	3	4	5	6	7
9	**247-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44**	**шт.**	**1**	**537**	**537**
10	**1121-0102-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**8**	**1 161**	**9 288**
11	**243-907-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**8**	**81**	**648**
12	**243-907-5701** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 12х12**	**шт.**	**4**	**42**	**168**
13	**243-907-5501** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 12х12**	**шт.**	**2**	**35**	**70**
14	**243-907-5601** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12**	**шт.**	**2**	**38**	**76**

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Ельцов А.Л,

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 3-03-04-04

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	247-203-0202	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP54	шт.	1	24 860	24 860
2	247-102-0129	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	3	5 444	16 332
3	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1 146 243	3 438,73
4	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	9,18	311	2 854,98
5	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1 229	2 458
6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
7	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	8	81	648
8	247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	1	537	537
9	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0612	5 671	347,07
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	257,6
11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1629	1 186	193,2
12	243-907-5701	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 12х12	шт.	4	42	168
13	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0333	4 837	161,07
14	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0918	1 403	128,8
15	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1732	594	102,88
16	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86,38
17	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,036	2 250	81
18	243-907-5601	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12	шт.	2	38	76
19	243-907-5501	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 12х12	шт.	2	35	70
20	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0166	3 256	54,05
21	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000044	859 926	37,84

1	2	3	4	5	6	7
22	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	28,76
23	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	5,63
24	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1,42
25	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	0,8
26	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	246	0,25
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**54 375**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**54 375,44**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1120'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-03'Склад хозинвентаря'РП'3'3-03-04-04'Электросвещение'Том 2 Альбом 5.6 48-2023-ЭМ5.СО лист1(1)'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=3-03-04-04'estimate=Электросвещение'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=04'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'Склад хозинвентаря'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Склад хозинвентаря'object-cipher=48-РП/3-03*
4	X1,12=Ф10*
5	Ц13-080303-0404'1''Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
6	С1247-203-0202'1''Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP54'шт.*
7	Ц13-080305-0306'3''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
8	С1247-102-0129'3''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014'шт.*
9	Е11-210201-201(РС296127)(РС296162)(КРЗП=1)'9''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
10	С1243-106-0501'9.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
11	Е11-210202-202(РС296168)(КРЗП=1)'2''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
12	С1247-212-0205'2''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
13	С1247-202-0102'1''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
14	Е11-210102-101(РС296142)(РС296144)(КРЗП=1)'8''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
15	С1243-907-0101'8''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м*
16	С1243-907-5701'4''Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 12х12'шт.*
17	С1243-907-5501'2''Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 12х12'шт.*
18	С1243-907-5601'2''Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12'шт.*
19	К'Рошка Г.А.'Ельцов А.Л,*

Наименование стройки "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Объектная смета № 48-РП/3-04

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание фильтрации воды
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	12317,38	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,914	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	4702,64	тыс.тнг.

в ценах ноябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, 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.	3-04-04-05	Силовое электрооборудование и электросвещение	441,36	--	--	441,36	0,052	271,07	--
		ИТОГО вне раздела	**441,36**	**--**	**--**	**441,36**	**0,052**	**271,07**	
		Раздел 2. Конструктивная часть здания							
2.	3-04-02-01	Конструктивная часть здания /конструкций железобетонные/	2 283,12	--	--	2 283,12	0,168	809,97	--
		ИТОГО по разделу 2	**2 283,12**	**--**	**--**	**2 283,12**	**0,168**	**809,97**	
		Раздел 3. Архитектурная часть здания							
3.	3-04-03-02	Архитектурная часть здания	4 821,05	--	--	4 821,05	0,557	2 837,06	--
		ИТОГО по разделу 3	**4 821,05**	**--**	**--**	**4 821,05**	**0,557**	**2 837,06**	
		Раздел 4. Внутренние инженерные системы							
4.	3-04-04-04	Отопление и вентиляция	106,6	--	--	106,6	0,006	31,45	--
		ИТОГО по разделу 4	**106,6**	**--**	**--**	**106,6**	**0,006**	**31,45**	
		Раздел 5. Технологическая часть							
5.	3-04-05-03	Технологическая часть здания	4 330,2	335,05	--	4 665,25	0,131	753,09	--
		ИТОГО по разделу 5	**4 330,2**	**335,05**	**--**	**4 665,25**	**0,131**	**753,09**	
		Всего :	**11 982,33**	**335,05**	**--**	**12 317,38**	**0,914**	**4 702,64**	

Главный инженер проекта К.Изтаева

Составил Р.Аблакимова

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Здание фильтрации воды

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-04-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть здания /конструкций железобетонные/

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 6.2 чертеж 48-2023-КЖ.Листы 2-8,Том 2.Альбом 6.2.486.2023-КЖ.СО.Листы 1-2.Том 3.Книга 3.3.48-2023-ТОР Лист 6 Спецификация.

Сметная стоимость	**2283,119**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	809,973	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,168	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**2 283 119**
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**88 539**
1	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 1 группы. Разработка /срезка растительного грунта толщиной 10 см/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**6,5**	**117**	**761**
2	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Грунты 1 группы. Разработка /восстановление растительного грунта / бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**6,5**	**117**	**761**
3	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка /выемка/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**49,26**	**450**	**22 167**
4	**6101-0209-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка /дна траншей,площадка под полы,отмостку/площадей ручным способом, группа грунта 2**	**$м^2$**	**51**	**650**	**33 150**
5	**6101-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**$м^3$**	**42,36**	**82**	**3 474**
6	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**42,36**	**645**	**27 322**
7	**1101-0107-1301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разравнивание /излишнего грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	**6,9**	**131**	**904**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	**УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ /48-2023-КЖ.Лист2/**				**2 194 580**
8	**6101-0108-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты,/гравийно-песчаное толщиной 10см,под бетонной подготовки/**	**м^3**	**1,29**	**9 357**	**12 071**
9	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**1,4835**	**1 723**	**2 556**
10	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5**	**м^3**	**1,11**	**31 325**	**34 771**
11	**6103-0101-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/ из бетона В15/**	**м^3**	**10,5**	**53 247**	**559 094**
12	**6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм (КР-1,КР-2,КР-3)**	**т**	**0,62617**	**85 638**	**53 624**
13	**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**	**0,30064**	**301 416**	**90 618**
14	**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**	**0,04689**	**286 064**	**13 414**
15	**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**	**0,27864**	**276 796**	**77 126**
16	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**49,8**	**3 781**	**188 294**
17	**6111-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов /верха фундаментов цементным раствором ЦРМ100 толщиной 2 см./**	**м^2**	**8**	**1 991**	**15 928**
18	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м^3**	**1,6**	**21 361**	**34 178**
19	**6105-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,101668**	**311 814**	**31 702**
20	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /СГ для кладки стен из кирпича/**	**т**	**0,101668**	**354 087**	**35 999**
		Устройство сердечников (МС), перемычек (ПМ) и сейсмопояса (Лист КЖ.СО Лист-1,КЖ Лист7)				
21	**1106-0701-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Пояса в опалубке. Устройство /сейсмопояс/**	**м^3**	**3,8**	**89 160**	**338 808**
22	**1106-0501-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство /сердечников (МС)**	**м^3**	**2,795**	**63 963**	**178 777**
23	**6103-0401-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство железобетонной перемычки (ПМ)**	**м^3**	**0,2**	**131 576**	**26 315**
24	**6103-0703-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм (К-1,К-2,К-3,К-3,К-3,К-4,К-5.)**	**т**	**0,354464**	**85 638**	**30 356**
25	**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**	**0,04483**	**301 416**	**13 512**
26	**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**	**0,15221**	**286 064**	**43 542**
27	**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**	**0,1573**	**276 796**	**43 540**

1	2	3	4	5	6	7
28	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг/для каркаса из арматуры А240 d-6мм 3,78кг.,А400 d-12мм 17,05кг./**	**т**	**0,02083**	**2 246 493**	**46 794**
		Плиты покрытия (лист КЖ-8)				
29	**1107-0102-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты перекрытий /ПК-30-12-8 А400Т-С9/площадью до 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**5**	**17 108**	**85 540**
30	**222-203-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытий /ПК-30-12-8 А400Т-С9.L-2980мм,В-1190мм,h-220мм,V-0,43м^3./ многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м^2**	**17,731**	**13 424**	**238 021**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 3-04-02-01

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,8605	22 440	243 709,62
2	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий /ПК-30-12-8 А400Т-С9.L-2980мм,В-1190мм,h-220мм,V-0,43$м^3$./ многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	17,731	13 424	238 020,94
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,478925	22 440	167 827,08
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	119,52	1 112	132 906,24
5	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,43594	276 796	120 666,45
6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,34547	301 416	104 130,19
7	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1991	286 064	56 955,34
8	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /СГ для кладки стен из кирпича/	т	0,101668	354 087	35 999,32
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,6	21 361	34 177,6
10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	14,11	2 280	32 170,8
11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	14,9315	2 146	32 043
12	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,97945	2 758	24 765,32
13	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02083	1 130 266	23 543,44
14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1322	20 656	23 386,72
15	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08515	109 237	9 301,53
16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2036	7 006	8 432,42

1	2	3	4	5	6	7
17	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	14,94	557	8 321,58
18	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	$м^3$	0,0368	109 237	4 019,92
19	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0136925	278 998	3 820,18
20	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,384174	479	3 537,02
21	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,37315	861	2 904,28
22	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,4835	1 723	2 556,07
23	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	$м^3$	0,0172	109 237	1 878,88
24	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,020124	91 158	1 834,46
25	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	$м^3$	0,0147	109 237	1 605,78
26	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	4,2	121	508,2
27	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0056965	64 460	367,2
28	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	$м^3$	0,0028	109 237	305,86
29	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	$м^3$	0,0025155	109 237	274,79
30	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	274 757	274,76
31	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000225	1 022 361	230,03
32	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2526775	36	9,1
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 320 484**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 320 484,12**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12510'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-04'Здание фильтрации воды'РП'3'3-04-02-01'Конструктивная часть здания /конструкций железобетонные/'Том 2.Альбом 6.2 чертеж 48-2023-КЖ.Листы 2-8,Том 2.Альбом 6.2.486.2023-КЖ.СО.Листы 1-2.Том 3.Книга 3.3.48-2023-ТОР Лист 6 Спецификация.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=3-04-02-01'estimate=Конструктивная часть здания /конструкций железобетонные/'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=02'Учет климатических условий=Да'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Здание фильтрации воды'object-cipher=48-РП/3-04*
4	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ#*
5	У6101-0104-0101'6,5=Ф1''Грунты 1 группы. Разработка /срезка растительного грунта толщиной 10 см/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
6	У6101-0104-0101'Ф1''Грунты 1 группы. Разработка /восстановление растительного грунта / бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
7	У6101-0102-0108'49,26=Ф2''Разработка /выемка/грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0209-0102'51''Планировка /дна траншей,площадка под полы,отмостку/площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
9	У6101-0106-0101'42,36=Ф3''Засыпка /обратная/траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
10	У6101-0107-0501'Ф3''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
11	Е11-010107-1301'(Ф2-Ф3)=Ф4'' Разравнивание /излишнего грунта по месту/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
12	РУСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ /48-2023-КЖ.Лист2/*
13	У6101-108-103(РС100261)(КРЗП=1)'1,29''Устройство основания под фундаменты,/гравийно-песчаное толщиной 10см,под бетонной подготовки/'м^3*
14	С1211-601-0101(KLink=У6101-108-103 LinkR=100261)'1,15.1,29''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
15	У6103-0701-0101(РМ100463РС100467)'1,11''Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5 'м^3*
16	У6103-0101-0209(РМ295570)'10,50''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м/ из бетона В15/'м^3*
17	У6103-0703-0201(РМ295570)'(3,74+46,89+296,9+45,9+156,82+75,92).0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм (КР-1,КР-2,КР-3)'т*
18	С1214-210-0101'(3,74+296,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	С1214-210-0201'46,89.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	С1214-210-0202'(45,9+156,82+75,92).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
21	У6111-0401-0107'49,8''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
22	У6111-401-101(РС329341)(РС102633)(КРЗП=1)'8''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов /верха фундаментов цементным раствором ЦРМ100 толщиной 2 см./'м^2*
23	С1212-401-0104(KLink=У6111-401-101 LinkR=102633)'0,2.8''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
24	У6105-0401-0103(РМ279860)'(90,576+11,092).0,001=Ф5''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1214-403-0101'Ф5''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /СГ для кладки стен из кирпича/'т*
26	П2Устройство сердечников (МС), перемычек (ПМ) и сейсмопояса (Лист КЖ.СО Лист-1,КЖ Лист7)*
27	Е11-060701-0201(РС295570)'1.3,8''Пояса в опалубке. Устройство /сейсмопояс/'$м^3$*
28	Е11-060501-0106(РС295570)'(4.0,49+2.0,167+2.0,167+1.0,167)''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство /сердечников (МС)'$м^3$*
29	У6103-0401-0301(РМ295570)'(1.0,095+1.0,105)''Устройство железобетонной перемычки (ПМ)'$м^3$*
30	У6103-0703-0201(РМ295570)'(1.176,43+4.25,9159+2.12,6+2.12,6+1.12,6+1.5,42+1.5,95).0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм (К-1,К-2,К-3,К-3,К-3,К-4,К-5.)'т*
31	С1214-210-0101'(20,86+13,49+6,8+2,44+0,62+0,62).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32	С1214-210-0201'(142,08+4,80+5,33).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33	С1214-210-0202'(96,8+60,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
34	У6103-0701-0807(РМ304013РМ274464)'(17,05+3,78).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг/для каркаса из арматуры А240 d-6мм 3,78кг.,А400 d-12мм 17,05кг./'т*
35	П2Плиты покрытия (лист КЖ-8)*
36	Е11-070102-0104(РС295547)(РС125423)(РС130010)(РС279846)'5''Плиты перекрытий /ПК-30-12-8 А400Т-С9/площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
37	С1222-203-0303'(2,98.1,19).5''Плита перекрытий /ПК-30-12-8 А400Т-С9.L-2980мм,В-1190мм,h-220мм,V-0,43$м^3$./ многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'$м^2$*
38	К'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Здание фильтрации воды

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-04-03-02

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурная часть здания

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 6.1 чертеж 48-2023-АР Листы 2-3,Том 2.Альбом 6.1 48-2023-АР.СО Лисчты 1-3 Спецификация.

Сметная стоимость	**4821,049**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2837,063	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,557	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**4 821 049**
		УСТРОЙСТВО СТЕН/Архитектурно-строительные решения Том 2.Альбом 6.1 чертеж -АР.лист 1./				
1	**1114-0301-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Стены простые из кирпича. Кладка**	**$м^3$ кладки**	**19,4**	**41 064**	**796 642**
		ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕИЯ				
2	**6112-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором ЦРМ50 толщиной 2 см по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**15,62**	**5 023**	**78 459**
3	**6112-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором ЦРМ50 при толщине до 2 см по камню и бетону улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**55,8**	**4 958**	**276 656**
4	**6112-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню**	**$м^2$**	**3**	**11 005**	**33 015**
5	**1115-0403-0706** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Потолки. Шпаклевка /левкас/третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**15,62**	**1 047**	**16 354**
6	**261-201-0342** *РСНБ РК 2022*	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**4,9984**	**116**	**580**

1	2	3	4	5	6	7
7	1115-0403-0705 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Стены. Шпаклевка /левкас стен,оконных и дверных откосов/третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску	$м^2$ окрашиваемой поверхности	35,5	811	28 790
8	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	10,295	116	1 194
9	6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным /поливинилацетатным/составом улучшенная по штукатурке, стена /оконные и дверные откосы/	$м^2$	35,5	2 352	83 496
10	6112-0302-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным /поливинилацетатным/составом улучшенная по штукатурке, потолок	$м^2$	15,62	2 903	45 345
11	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	23,3	11 135	259 446
		НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА				
12	6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство цоколя по периметру наружных стен толщиной 6 см из бетона B10F100W4	$м^3$	0,7	22 542	15 779
13	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,714	21 231	15 159
14	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка /по сетке/ поверхности фасадов улучшенная цементном раствором (ЦРМ 150), стена	$м^2$	71	4 130	293 230
15	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	71	1 069	75 899
16	1115-0213-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	$м^2$	71	12 711	902 481
17	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты /толщиной 50мм/ на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	3,55	59 101	209 809
18	6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство пароизоляции оклеечной в один слой	$м^2$	71	1 608	114 168
19	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$ /для пароизоляции/	0,071	95 688	6 794
20	6112-0303-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасады /стен/. Окраска с лесов с подготовкой поверхности,/водоустойчивыми акриловыми красками/	$м^2$ окрашиваемой поверхности	59,5	1 397	83 122
21	236-202-0402 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	35,105	495	17 377
22	6112-0302-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены. Окраска /цоколя краской марки МА-15/улучшенная масляными составами по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	12,6	2 847	35 872
23	261-201-0342 *РСНБ РК 2022*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	6,426	116	745
		УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ				
24	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см	$м^3$	2,24	9 357	20 960

1	2	3	4	5	6	7
25	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	2,576	1 723	4 438
26	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство отмостка бетонных толщиной 30 (100мм) мм	$м^2$	22,4	1 903	42 627
27	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,68544	20 656	14 158
28	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=14*	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	$м^2$	22,4	794	17 786
29	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,59936	20 656	33 036
		УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ ЗДАНИЯ				
30	6109-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см	$м^3$	1,56	19 100	29 796
31	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,9968	1 723	3 440
32	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонная подготовка толщиной 10 см из бетона В7,5	$м^3$	1,56	44 326	69 149
33	6109-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки легкобетонной (керамзитабетон), из легкого бетона, толщина 20 (70)мм	$м^2$	15,62	2 881	45 001
34	6109-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=10*	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301	$м^2$	15,62	2 460	38 425
35	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм ЦРМ -150 (объем- 0,312 $м^3$)	$м^2$	15,6	2 066	32 230
36	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	15,8	7 465	117 947
37	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	16,116	3 066	49 412
38	6109-0401-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	16,3	563	9 177
		УСТРОЙСТВО КРЫЛЬЦА				
39	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под фундаменты песчаное. Устройство /песчаная подушка толщиной 10 см/	$м^3$ основания	0,15	10 230	1 535
40	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под фундаменты.Устройство /гравийно-песчаная подготовка толщиной 5 см/	$м^3$ основания	0,1	9 357	936
41	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	0,115	1 723	198
42	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство монолитный бетон из бетона В7,5,толщиной 10 см	$м^3$	0,15	44 326	6 649
43	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (объем 0,03 $м^3$.)	$м^2$	1,5	2 066	3 099
		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ (КРЫША)				
44	6110-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство кровель из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	$м^2$	25,1	4 584	115 058
45	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	$м^2$	25,1	1 722	43 222

1	2	3	4	5	6	7
46	6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$	25,1	3 649	91 590
47	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная толщиной 70 мм,из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	1,79214	59 101	105 917
48	6111-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия. Утепление плитами из /пенобетоном толщиной 80 мм /легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо	$м^2$ утепляемого покрытия	25,1	1 889	47 414
49	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из /пенобетона t-80мм)вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	$м^3$	2,008	33 925	68 121
50	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Тощий бетон В7,5 для создания уклоном при плитном утеплителе	$м^2$	25,1	1 410	35 391
51	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,38403	20 656	7 933
		ДВЕРИ И ОКНА				
52	1110-0402-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен /размером вхh=1002х2100мм/	$м^2$ проемов	2,1042	10 211	21 486
53	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1042	67 180	141 360
54	6108-0102-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый(вхh=1,28х1,0м.1шт.)	$м^2$	1,28	8 863	11 345
55	223-102-0502 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	1,28	49 299	63 103
56	6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	1	3 231	3 231
57	223-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	1	1 304	1 304
58	6112-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	1	3 376	3 376
	Раздел 1.	**Водосточная система**				**130 787**
59	6110-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ	м	19	3 616	68 704
60	224-204-0107 *РСНБ РК 2022*	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	4	1 746	6 984
61	224-204-0101 *РСНБ РК 2022*	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	19	972	18 468
62	224-204-0110 *РСНБ РК 2022*	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	5	1 346	6 730
63	224-204-0111 *РСНБ РК 2022*	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	25	358	8 950

1	2	3	4	5	6	7
64	**224-204-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной пластиковый**	**шт.**	**5**	**588**	**2 940**
65	**224-204-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм**	**шт.**	**1**	**2 025**	**2 025**
66	**241-208-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	**шт.**	**3**	**1 252**	**3 756**
67	**217-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля/шурупы-саморезы 6х80.09.1 87шт./**	**кг**	**1,2**	**1 674**	**2 009**
68	**241-203-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 85х2,2 мм**	**м**	**3,1**	**855**	**2 651**
69	**214-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат /маска /листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (S-4,1м^2)**	**т**	**0,0161**	**470 181**	**7 570**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 3-04-03-02

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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 ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	7,372	39 987	294 784,16
2	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты /толщиной 50мм/ на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	3,55	59 101	209 808,55
3	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1042	67 180	141 360,16
4	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная толщиной 70 мм,из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	1,79214	59 101	105 917,27
5	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	752,6	137	103 106,2
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,41303	20 656	91 155,55
7	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4,656	18 769	87 388,46
8	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	71	1 069	75 899
9	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	304,463	245	74 593,44
10	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из /пенобетона t-80мм)вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	$м^3$	2,008	33 925	68 121,4
11	223-102-0502	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	1,28	49 299	63 102,72
12	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	23,766	2 549	60 579,53
13	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,057158	961 398	54 951,59
14	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	16,116	3 066	49 411,66
15	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	$м^3$	1,115268	41 657	46 458,72

1	2	3	4	5	6	7
16	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,3419	22 994	30 855,65
17	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	454,4	67	30 444,8
18	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,343364	21 641	29 071,74
19	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,008925	2 940 292	26 242,11
20	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	19	972	18 468
21	236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	35,105	495	17 376,98
22	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,714	21 231	15 158,93
23	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,175028	4 057	12 881,09
24	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	156,4	80	12 512
25	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	85,591	121	10 356,51
26	261-201-0385	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	33,1428	301	9 975,98
27	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,42	2 881	9 853,02
28	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,91666	3 207	9 353,73
29	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	25	358	8 950
30	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	28,69	310	8 893,9
31	261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	7,14	1 232	8 796,48
32	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	4,6878	1 723	8 077,08
33	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,34884	22 994	8 021,23
34	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,38403	20 394	7 831,91
35	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат /маска /листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (S-4,1$м^2$)	т	0,0161	470 181	7 569,91
36	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	4	1 746	6 984
37	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$ /для пароизоляции/	0,071	95 688	6 793,85
38	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	5	1 346	6 730
39	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,024025	267 323	6 422,44
40	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	48,4154	116	5 616,19
41	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	3,956668	1 069	4 229,68

1	2	3	4	5	6	7
42	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,7436	2 171	3 785,36
43	241-208-0108	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	3	1 252	3 756
44	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00595	602 024	3 582,04
45	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	5	588	2 940
46	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,129	21 298	2 747,44
47	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	16,463	166	2 732,86
48	241-203-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 85х2,2 мм	м	3,1	855	2 650,5
49	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	1	2 025	2 025
50	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля/шурупы-саморезы 6х80.09.1 87шт./	кг	1,2	1 674	2 008,8
51	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,31462	767	1 775,31
52	218-103-0201	Ветошь	кг	1,300162	1 103	1 434,08
53	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	9,32	146	1 360,72
54	223-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	1	1 304	1 304
55	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,4238	765	1 089,21
56	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	4	248	992
57	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	865	908,25
58	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000945	851 834	804,98
59	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,28	2 758	772,24
60	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	5,372	129	692,99
61	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	$м^3$	0,00602	109 237	657,61
62	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0010521	624 577	657,12
63	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	2,2088	262	578,71
64	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,26355	1 647	434,07
65	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	384	403,2
66	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,4416	89	395,3
67	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4582468	861	394,55
68	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00035	954 056	333,92
69	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,692679	36	240,94
70	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1793	1 186	212,65
71	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	$м^3$	0,00171	91 158	155,88
72	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,003348	35 441	118,66

1	2	3	4	5	6	7
73	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	0,9088	121	109,96
74	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,003	21 641	64,92
75	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,043	1 253	53,88
76	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	$м^3$	0,00049	109 237	53,53
77	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0030989	6 037	18,71
78	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000182	64 460	11,73
79	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,027392	259	7,09
80	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,003151	1 993	6,28
81	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	3	4,11
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 896 380**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 896 380,18**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12520

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12520'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-04'Здание фильтрации воды'РП'3'3-04-03-02'Архитектурная часть здания'Том 2.Альбом 6.1 чертеж 48-2023-АР Листы 2-3,Том 2.Альбом 6.1 48-2023-АР.СО Лисчты 1-3 Спецификация.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=3-04-02-02'estimate=Архитектурная часть здания'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=03'Учет климатических условий=Да'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Здание фильтрации воды'object-cipher=48-РП/3-04*
4	П2УСТРОЙСТВО СТЕН/Архитектурно-строительные решения Том 2.Альбом 6.1 чертеж -АР.лист 1./*
5	LОбъем кладки стен за вычитом проемов,м^3; длина стены=(6,46х2)+(2,74х2)=18,4м*
6	Lобъем стен=18,4х0,38х3,38=23,65м^3*
7	Lгде-0,38,толщина стен 380 мм,3,38м-высота стены*
8	L23,65-0,81-0,44-3=19,4м^3 (Всего объем кладки =19,4м3Ф1)*
9	Lгде-0,81м^3 дверный проем.0,44м^3 оконный проем,(0,2+2,8)=3м^3-сердечники и перемычки керпичной кладки*
10	Х19,4=Ф1*
11	Е11-140301-0201(РС295491РС102867=0,38)'Ф1''Стены простые из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
12	П2ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕИЯ*
13	У6112-0202-0104(РС295576РС128234)(РС102722РС102641)'15,62=Ф1''Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором ЦРМ50 толщиной 2 см по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
14	У6112-0202-0103(РС102722РС102641)(РС295576РС128246)'55,8''Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементным раствором ЦРМ50 при толщине до 2 см по камню и бетону улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
15	У6112-0202-0201'3,0''Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню'м^2*
16	Е11-150403-706(РС295962)(КРЗП=1)'Ф1''Потолки. Шпаклевка /левкас/третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
17	С1261-201-0342(KLink=Е11-150403-706 LinkR=295962)'0,32.Ф1''Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90'кг*
18	Е11-150403-705(РС295962)(КРЗП=1)'32,5+3=Ф2''Стены. Шпаклевка /левкас стен,оконных и дверных откосов/третья при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску 'м^2 окрашиваемой поверхности*
19	С1261-201-0342(KLink=Е11-150403-705 LinkR=295962)'0,29.Ф2''Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90'кг*
20	У6112-0302-0103(РМ149589РС149612=0,00063.1000#)'Ф2''Покраска водоэмульсионным /поливинилацетатным/составом улучшенная по штукатурке, стена /оконные и дверные откосы/'м^2*
21	У6112-0302-0104(РМ149589РС149612=0,00069.1000#)'Ф1''Покраска водоэмульсионным /поливинилацетатным/составом улучшенная по штукатурке, потолок'м^2*
22	У6112-0102-0203'23,3''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
23	П2НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА*
24	У6103-0101-0304(РМ100467)(КРЗП=1)'0,7''Устройство цоколя по периметру наружных стен толщиной 6 см из бетона В10F100W4'м^3*
25	С1212-101-0401(KLink=Е11-60401-101 LinkR=100467)'1,02.0,7''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
26	У6112-0201-0101(РМ102682РС102637)'71''Штукатурка /по сетке/ поверхности фасадов улучшенная цементном раствором (ЦРМ 150), стена 'м^2*
27	С1214-402-0103'71''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Е11-150213-0101(РС136011)(РС146309)'71''Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов'м^2*
29	С1234-101-0206'71.0,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты /толщиной 50мм/ на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
30	У6111-0402-0301(РС135535)(РС135836)'71''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м^2*
31	С1235-104-0301'71''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм'1000 м^2 /для пароизоляции/*
32	У6112-0303-0104(РМ249431)(КРЗП=1)'59,5''Фасады /стен/. Окраска с лесов с подготовкой поверхности,/водоустойчивыми акриловыми красками/'м^2 окрашиваемой поверхности*
33	С1236-202-0402(KLink=Е11-150402-201 LinkR=249431)'0,59.59,5''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг*
34	У6112-0302-0303(РМ295962)(КРЗП=1)'12,6''Стены. Окраска /цоколя краской марки МА-15/улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
35	С1261-201-0342(KLink=Е11-150403-308 LinkR=295962)'0,51.12,6''Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90'кг*
36	П2УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ*
37	У6101-0108-0103(РС100261)(КРЗП=1)'2,24''Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см'м^3*
38	С1211-601-0101(KLink=Е11-80101-203 LinkR=100261)'1,15.2,24''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
39	У6109-0302-0101(РС100533)(КРЗП=1)'2,24:0,10=Ф5''Устройство отмостка бетонных толщиной 30 (100мм) мм'м^2*
40	С1212-101-0301(KLink=Е11-110101-1501 LinkR=100533)'0,0306.Ф5''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
41	У6109-0302-0102К=14(Н5.14)(Н52.14)(Н53.14)(РС100533)(КРЗП=1)'Ф5''Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий'м^2*
42	С1212-101-0301(KLink=Е11-110101-1502 LinkR=100533)'0,0051.14.Ф5''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
43	П2УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ПОМЕЩЕНИЙ ЗДАНИЯ*
44	У6109-0102-0103(РМ100261)(КРЗП=1)'1,56''Устройство гравийно-песчаная подготовка толщиной 10 см'м^3*
45	С1211-601-0101(KLink=Е11-110101-203 LinkR=100261)'1,28.1,56''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
46	У6109-0102-0110'1,56''Устройство бетонная подготовка толщиной 10 см из бетона В7,5'м^3*
47	У6109-0201-0301'15,62''Устройство стяжки легкобетонной (керамзитабетон), из легкого бетона, толщина 20 (70)мм'м^2*
48	У6109-0201-0302(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'15,62''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301'м^2*
49	У6109-0201-0101'0,312:0,02''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм ЦРМ -150 (объем- 0,312 м^3)'м^2*
50	У6109-0306-0104(РМ295970)'15,8''Покрытия из плиток одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
51	С1233-202-0103'15,8.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
52	У6109-0401-0802(РМ295972)'16,3''Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах'м плинтусов*
53	П2УСТРОЙСТВО КРЫЛЬЦА*
54	У6101-0108-0101'0,15''Основание под фундаменты песчаное. Устройство /песчаная подушка толщиной 10 см/'м^3 основания*
55	У6101-0108-0103(РС100261)(КРЗП=1)'0,1''Основание под фундаменты.Устройство /гравийно-песчаная подготовка толщиной 5 см/'м^3 основания*
56	С1211-601-0101(KLink=Е11-80101-203 LinkR=100261)'1,15.0,1''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
57	У6109-0102-0110'0,15''Устройство монолитный бетон из бетона В7,5,толщиной 10 см'м^3*
58	У6109-0201-0101'0,03:0,02''Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм (объем 0,03 м^3.)'м^2*
59	П2УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ (КРЫША)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	У6110-0101-0102'25,1=Ф10''Устройство кровель из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике'м^2*
61	У6110-0302-0101'Ф10''Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм'м^2*
62	У6111-0402-0103(РМ295715)'Ф10''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
63	С1234-101-0206'Ф10.1,02.0,07''Плита теплоизоляционная толщиной 70 мм,из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
64	У6111-0402-0105(РМ295715)'Ф10''Покрытия. Утепление плитами из /пенобетоном толщиной 80 мм /легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо'м^2 утепляемого покрытия*
65	С1234-102-0104'Ф10.0,08''Плита теплоизоляционная из /пенобетона t-80мм)вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50'м^3*
66	У6110-0302-0101(РС102635)(КРЗП=1)'Ф10''Тощий бетон В7,5 для создания уклоном при плитном утеплителе'м^2*
67	С1212-101-0301(KLink=E11-120101-1701 LinkR=102635)'0,0153.Ф10''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
68	П2ДВЕРИ И ОКНА*
69	Е11-100402-0502(РС295673)(РС295884)(РС295893)'1,002.2,100=Ф15''Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен /размером вхh=1002х2100мм/'м^2 проемов*
70	С1223-207-0101'Ф15.1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный 'м^2*
71	У6108-0102-0103(РМ295687)'1,28.1=Ф16''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый(вхh=1,28х1,0м.1шт.)'м^2*
72	С1223-102-0502'Ф16''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
73	У6108-0105-0204(РС134096)(РМ312790)(КРЗП=1)'1,0''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
74	С1223-501-0103'1,0''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм'м*
75	У6112-0401-0202'1,0''Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство'м*
76	РВодосточная система*
77	У6110-0401-0201(РС279976)(РС279982)(РС279984)(РС279985)(РС279986)(РС290063)(РМ279981)'19''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель горизонтальные элементы - желоба водосточные из ПВХ'м*
78	С1224-204-0107'4''Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм'шт.*
79	С1224-204-0101'19''Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм'м*
80	С1224-204-0110'5''Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
81	С1224-204-0111'25''Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм'шт.*
82	С1224-204-0112'5''Держатель трубы водосточной пластиковый'шт.*
83	С1224-204-0106'1''Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм'шт.*
84	С1241-208-0108'3''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм'шт.*
85	С1217-106-0104'1,2''Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля/шурупы-саморезы 6х80.09.1 87шт./'кг*
86	С1241-203-0406'3,1''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 85х2,2 мм'м*
87	С1214-105-0102'16,1.0,001''Прокат /маска /листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (S-4,1м^2)'т*
88	К'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Здание фильтрации воды

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-04-05-03

(Локальный сметный расчет)

на Технологическая часть здания

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 6.3 чертеж 48-2023-ТХ.СО.Листы 1-3 Спецификация оборудования изделий и материалов.

Сметная стоимость	**4665,248**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	753,085	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,131	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**4 665 248**
	Раздел 1.					**4 250 914**
		ОЧИСТНАЯ СТАНЦИЯ				
		Металлические трубы,арматура и фасонные части (ТХ)				
1	**6301-0103-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка /стальных футляр из труб Dy-273х4,0мм, L-500мм 2шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,001**	**4 882 423**	**4 882**
2	**241-102-0232** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм**	**м**	**1**	**11 153**	**11 153**
3	**6301-0103-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка /стальных футляр из труб Dy-159х3,0мм, L-500мм 1шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,0005**	**3 357 453**	**1 679**
4	**241-102-0216** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм**	**м**	**0,5**	**4 953**	**2 477**
5	**6301-0103-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубы /стальных патрувок d-219х6мм L-1370мм 2шт,L-700 мм 2шт.,L-438мм 2шт.,L-2640мм 1шт.,L-2840мм 1шт., L-70мм 2шт./ водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,010636**	**4 335 203**	**46 109**
6	**241-102-0229** *РСНБ РК 2022*	**Труба /патрубки/стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**10,636**	**11 525**	**122 580**

1	2	3	4	5	6	7
7	6301-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы /стальных патрубок d-89х3 мм.L-656мм 4шт.,L-200мм 8шт.,L-51мм 4шт.,L-300мм 1шт./ водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,004728	2 073 771	9 805
8	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба /патрубки/стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	4,728	2 309	10 917
9	6301-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Задвижки чугунные диаметром 200 мм. Установка /затворы/	задвижка или клапан	2	22 996	45 992
10	242-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 200	шт.	2	88 460	176 920
11	6301-0402-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Задвижки чугунные диаметром 200 мм. Установка /компенсатор/	задвижка или клапан	2	22 996	45 992
12	242-403-0109 *РСНБ РК 2022*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 200	шт.	2	81 207	162 414
13	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран шаровой диаметром 80 мм/	задвижка или клапан	8	6 527	52 216
14	242-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	8	109 766	878 128
15	1122-0901-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран шаровой (ручка-бабочка)d-20мм./	задвижка или клапан	1	6 527	6 527
16	242-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	5 821	5 821
17	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	16	1 443	23 088
18	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	1 797	14 376
19	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8	2 870	22 960
20	6116-0605-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем, диаметр 80 мм. Установка /корпус рукавного фильтра/	фильтр	4	9 319	37 276
21	242-404-0608 *РСНБ РК 2022*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	4	43 413	173 652
22	Цена *поставщика ГК"Гейзер"Прайс лист 2024г.*	Стоимость фильтрадля очистки воды Гейзер-8Ч(Н)	шт	4	321 508,5	1 286 034
23	Цена *поставщика ГК"Гейзер"Прайс лист 2024г.*	Стоимость сменный мешок для Гейзер-8Ч(Н) 5мкм,50мкм(для х/воды 10шт.для г/воды 10шт.)	шт	20	4 671,06	93 421
24	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /отводы 7+8шт.,заглушка 1шт.,тройник 1шт.,сгоны 1+20+8шт./	т фасонных частей	0,154866	3 824 833	592 337

1	2	3	4	5	6	7
25	241-112-0226 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	7	18 087	126 609
26	241-112-0138 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	8	982	7 856
27	241-117-0437 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 219х8,0 мм	шт.	1	17 114	17 114
28	241-113-0126 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	1	22 651	22 651
29	241-119-0408 *РСНБ РК 2022*	Контргайка /сгон/с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 80 мм	шт.	20	1 702	34 040
30	241-119-0201 *РСНБ РК 2022*	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	8	184	1 472
31	241-119-0202 *РСНБ РК 2022*	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм	шт.	1	207	207
32	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	9 859	39 436
33	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	16	3 152	50 432
34	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,032136	831 695	26 727
35	217-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Шпилька	кг	0,00744	1 300	10
		Гидро и теплоизоляция				
		Окраска стальных футляров и патрубки /Dy-273х4,0мм L-1м.,Dy-159х3мм L-0,5м.,Dy-219х6мм L-				
36	6111-0501-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за два раза ФЛ-ОЗК	$м^2$	9,742089	679	6 615
37	6111-0501-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785 за три раза	$м^2$	9,742089	1 187	11 564
		Теплоизоляция входа и выхода металлических труб /d-219х6мм,L-10,636м/				
38	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты /толщиной 60 мм/ на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,438837	180 989	79 425
	Раздел 2.					**414 334**
		ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ (ВК)				
39	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	5,66	814	4 607
40	241-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	5,6034	91	510
41	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	2,1	3 512	7 375
42	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	2,0958	1 111	2 328

1	2	3	4	5	6	7
43	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	0,52	3 654	1 900
44	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	0,51896	307	159
45	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка/тройник/ на сварном соединении	шт.	1	5 054	5 054
46	241-209-0313 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм	шт.	1	2 137	2 137
47	244-104-0312 *РСНБ РК 2022*	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с вертикальным отводом условным проходом 100 мм	комплект	1	12 766	12 766
48	1122-0801-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части /отвод d-20мм./полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	3	4 599	13 797
49	241-208-0701 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 20х1/2"	шт.	2	87	174
50	241-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	1	56	56
51	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	4	1 889	7 556
52	241-211-0301 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х1/2"	шт.	4	58	232
53	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,1	708	779
		Санитарные приборы				
54	6115-0103-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Мойки для мытья уборочного инвентаря. Установка	комплект	1	10 742	10 742
55	ТЦена *поставщика ТОО"ЛаборФорма"Прайс лист стр.*	Стоимость шкаф для посуды и приборов,дверцы 2-створчатые верх-стекло,нижнние металл,ц/м,800х500х1800мм	шт	1	155 306,64	155 307
56	ТЦена *поставщика ТОО"ЛаборФорма"Прайс лист стр.*	Стоимость стол-мойка одинарная,ц/м,полка,без стеллажа для сушки посуды,800х600х820мм/мойка накладная нерж.крыло справа,без.стеллажа для сушки посуды	шт	1	179 740,24	179 740
		Бетонные работы				
57	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство /упор бетонный,кл.бетона В7,5.8шт./	$м^3$	0,291	10 256	2 984
58	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,29682	20 656	6 131

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 3-04-05-03

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	С Цена поставщика ГК"Гейзер"Прайс лист 2024г.	Стоимость фильтрадля очистки воды Гейзер-8Ч(Н)	шт	4	321 508,5	1 286 034
2	242-207-0202	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	8	109 766	878 128
3	242-106-0108	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 200	шт.	2	88 460	176 920
4	242-404-0608	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	4	43 413	173 652
5	242-403-0109	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 200	шт.	2	81 207	162 414
6	241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	7	18 087	126 609
7	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба /патрубки/стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	10,636	11 525	122 579,9
8	С Цена поставщика ГК"Гейзер"Прайс лист 2024г.	Стоимость сменный мешок для Гейзер-8Ч(Н) 5мкм,50мкм(для х/воды 10шт.для г/воды 10шт.)	шт	20	4 671,06	93 421,2
9	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	16	3 152	50 432
10	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	9 859	39 436
11	241-119-0408 *РСНБ РК 2022*	Контргайка /сгон/с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 80 мм	шт.	20	1 702	34 040
12	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	13,93794	2 108	29 381,18

1	2	3	4	5	6	7
13	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,032136	831 695	26 727,35
14	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	8	2 870	22 960
15	241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	1	22 651	22 651
16	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,4528798	46 697	21 148,13
17	241-117-0437 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 219х8,0 мм	шт.	1	17 114	17 114
18	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	1 797	14 376
19	244-104-0312 *РСНБ РК 2022*	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с вертикальным отводом условным проходом 100 мм	комплект	1	12 766	12 766
20	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	1	11 153	11 153
21	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба /патрубки/стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	4,728	2 309	10 916,95
22	241-112-0138	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	8	982	7 856
23	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0171146	458 521	7 847,42
24	236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,0064298	1 061 173	6 823,11
25	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,29682	20 656	6 131,11
26	242-207-2902	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	5 821	5 821
27	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,69452	2 280	3 863,51
28	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0017536	1 494 577	2 620,86
29	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0026304	943 399	2 481,48
30	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	0,5	4 953	2 476,5
31	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	2,0958	1 111	2 328,43
32	241-209-0313	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм	шт.	1	2 137	2 137
33	241-119-0201	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	8	184	1 472
34	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	4,7833233	286	1 368,03

1	2	3	4	5	6	7
35	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,755348	737	1 293,69
36	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,76	1 234	937,84
37	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,1	708	778,8
38	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,8	951	760,8
39	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,6118	1 019	623,42
40	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	5,6034	91	509,91
41	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,07275	7 006	509,69
42	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,4827207	754	363,97
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	$м^3$	0,0032882	109 237	359,2
44	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,36	767	276,12
45	241-211-0301	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х1/2"	шт.	4	58	232
46	241-119-0202	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм	шт.	1	207	207
47	241-208-0701	Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 20х1/2"	шт.	2	87	174
48	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,8660732	184	159,36
49	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	0,51896	307	159,32
50	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,18	765	137,7
51	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002728	380 806	103,88
52	218-103-0201	Ветошь	кг	0,084	1 103	92,65
53	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,18	426	76,68
54	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00216	31 625	68,31
55	241-208-0101	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	1	56	56
56	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0463	1 186	54,91
57	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000176	2 358 157	41,39
58	218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	29,66
59	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	5,4336	5	27,17
60	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,001	19 547	19,55
61	217-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Шпилька	кг	0,00744	1 300	9,67
62	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000016	602 024	9,63

1	2	3	4	5	6	7
63	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000582	36	0,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 394 158**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТЦена поставщика ТОО"ЛаборФорма"Прайс лист стр.	Стоимость стол-мойка одинарная,ц/м,полка,без стеллажа для сушки посуды,800х600х820мм/мойка накладная нерж.крыло справа,без.стеллажа для сушки посуды	шт	1	179 740,24	179 740,24
2	ТЦена поставщика ТОО"ЛаборФорма"Прайс лист стр.	Стоимость шкаф для посуды и приборов,дверцы 2-створчатые верх-стекло,нижнние металл,ц/м,800х500х1800мм	шт	1	155 306,64	155 306,64
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**335 047**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 729 205,38**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12530

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12530'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-04'Здание фильтрации воды'РП'3'3-04-05-03'Технологическая часть здания'Том 2.Альбом 6.3 чертеж 48-2023-ТХ.СО.Листы 1-3 Спецификация оборудования изделий и материалов.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=3-04-05-03'estimate=Технологическая часть здания'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=05'Учет климатических условий=Да'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Здание фильтрации воды'object-cipher=48-РП/3-04*
4	LНДС*
5	X1,12=Ф11*
6	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
7	X1,0072=Ф14*
8	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
9	X1,012=Ф13*
10	P*
11	П2ОЧИСТНАЯ СТАНЦИЯ*
12	П2Металлические трубы,арматура и фасонные части (ТХ)*
13	У6301-0103-0107(РМ295990)'(0,500.2).0,001''Укладка /стальных футляр из труб Dy-273x4,0мм, L-500мм 2шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм'км*
14	С1241-102-0232'0,500.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273x4,0 мм'м*
15	У6301-0103-0105(РМ295990)'(0,500.1).0,001''Укладка /стальных футляр из труб Dy-159x3,0мм, L-500мм 1шт./трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм'км*
16	С1241-102-0216'0,500.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x3,0 мм'м*
17	У6301-0103-0106(РМ295990)'(1,370.2+0,700.2+0,438.2+2,640.1+2,840.1+0,070.2).0,001''Трубы /стальных патрувок d-219x6мм L-1370мм 2шт,L-700 мм 2шт.,L-438мм 2шт.,L-2640мм 1шт.,L-2840мм 1шт., L-70мм 2шт./ водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
18	С1241-102-0229'(1,370.2+0,700.2+0,438.2+2,640.1+2,840.1+0,070.2)''Труба /патрубки/стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219x6,0 мм'м*
19	У6301-0103-0102(РМ295990)'(0,656.4+0,200.8+0,051.4+0,300.1).0,001''Трубы /стальных патрубок d-89x3 мм.L-656мм 4шт.,L-200мм 8шт.,L-51мм 4шт.,L-300мм 1шт./ водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
20	С1241-102-0160'(0,656.4+0,200.8+0,051.4+0,300.1)''Труба /патрубки/стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89x3,0 мм'м*
21	У6301-0402-0106(РС293028)(РМ296313)'2''Задвижки чугунные диаметром 200 мм. Установка /затворы/'задвижка или клапан*
22	С1242-106-0108'2''Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 200'шт.*
23	У6301-0402-0106(РС293028)(РМ296313)'2''Задвижки чугунные диаметром 200 мм. Установка /компенсатор/'задвижка или клапан*
24	С1242-403-0109'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 200'шт.*
25	LУ6114-0202-0103(РС293028)(РМ296026)(РМ296299)'''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка /кран шаровой диаметром 80 мм/'шт.*
26	Е11-220901-0201(РС293028)(РС296306)(РС329777)'8''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран шаровой диаметром 80 мм/'задвижка или клапан*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1242-207-0202'8''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
28	LУ6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка /кран шаровой (ручка-бабочка)d-20мм./ вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
29	Е11-220901-0201(РС293028)(РС296306)(РС329777)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка /кран шаровой (ручка-бабочка)d-20мм./'задвижка или клапан*
30	С1242-207-2902'1''Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
31	У6116-0701-0102(РМ262755)'8+8''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
32	С1242-207-4301'8''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
33	С1261-302-0273'8''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
34	У6116-0605-0106(РС262179)(РМ373365)(КРЗП=1)'4''Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем, диаметр 80 мм. Установка /корпус рукавного фильтра/'фильтр*
35	С1242-404-0608'4''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80'шт.*
36	СТ Цена поставщика ГК"Гейзер"Прайс лист 2024г.(=19)'4'355819,68:Ф11.Ф13'Стоимость фильтрадля очистки воды Гейзер-8Ч(Н)'шт*
37	СТ Цена поставщика ГК"Гейзер"Прайс лист 2024г.(=19)'10+10'5169,55:Ф11.Ф13'Стоимость сменный мешок для Гейзер-8Ч(Н) 5мкм,50мкм(для х/воды 10шт.для г/воды 10шт.)'шт*
38	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(7.15+8.1,2+1.4,6+1.10,2+20.1,229+8.0,094+1.0,134).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /отводы 7+8шт.,заглушка 1шт.,тройник 1шт.,сгоны 1+20+8шт./'т фасонных частей*
39	С1241-112-0226'7''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
40	С1241-112-0138'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм'шт.*
41	С1241-117-0437'1''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 219х8,0 мм'шт.*
42	С1241-113-0126'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
43	С1241-119-0408'20''Контргайка /сгон/с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 80 мм'шт.*
44	С1241-119-0201'8''Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм'шт.*
45	С1241-119-0202'1''Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм'шт.*
46	С1241-116-0213'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
47	С1241-116-0209'16''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
48	С1217-101-0105'(24.0,293+96.0,153+72.0,063+96.0,033+72.0,023+96.0,011).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ'т*
49	С1217-104-0102'(24.0,31).0,001''Шпилька 'кг*
50	П2Гидро и теплоизоляция*
51	П2Окраска стальных футляров и патрубки /Dy-273х4,0мм L-1м.,Dy-159х3мм L-0,5м.,Dy-219х6мм L-10,636м.,Dy-89х3мм L-4,728м./*
52	У6111-0501-0203 К=2(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'(0,273.1+0,159.0,5+0,219.10,636+0,089.4,728).3,14=Ф25''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за два раза ФЛ-ОЗК'м^2*
53	У6111-0501-0507 К=3(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)'Ф25''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-785 за три раза'м^2*
54	П2Теплоизоляция входа и выхода металлических труб /d-219х6мм,L-10,636м/*
55	У6111-0101-0301'(0,219.3,14.10,636).0,06''Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты /толщиной 60 мм/ на синтетическом вязующем'м^3 изоляции*
56	Р*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	П2ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ (ВК)*
58	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'5,660''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
59	С1241-201-0401'5,660.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
60	У6114-0103-0102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)'2,100''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
61	С1241-203-0107'2,100.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм'м*
62	У6114-0103-0101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)'0,520''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
63	С1241-203-0101'0,520.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм'м*
64	Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка/тройник/ на сварном соединении'шт.*
65	С1241-209-0313'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм'шт.*
66	С1244-104-0312'1''Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с вертикальным отводом условным проходом 100 мм'комплект*
67	Е11-220801-0204(РС296021)'2+1''Фасонные части /отвод d-20мм./полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
68	С1241-208-0701'2''Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 20х1/2"'шт.*
69	С1241-208-0101'1''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
70	У6114-0204-0101(РМ296052)(РМ293246)'4''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
71	С1241-211-0301'4''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х1/2"'шт.*
72	С1261-301-0219'11.0,1''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
73	П2Санитарные приборы*
74	У6115-0103-0203(РМ296070)'1''Мойки для мытья уборочного инвентаря. Установка'комплект*
75	СТЦена поставщика ТОО"ЛаборФорма"Прайс лист стр.(=14)'1'172700.Ф14:Ф11'Стоимость шкаф для посуды и приборов,дверцы 2-створчатые верх-стекло,нижнние металл,ц/м,800х500х1800мм'шт*
76	СТЦена поставщика ТОО"ЛаборФорма"Прайс лист стр.(=14)'1'199870.Ф14:Ф11'Стоимость стол-мойка одинарная,ц/м,полка,без стеллажа для сушки посуды,800х600х820мм/мойка накладная нерж.крыло справа,без.стеллажа для сушки посуды'шт*
77	П2Бетонные работы*
78	У6103-0701-0101(РМ100463)(КРЗП=1)'0,291=Ф30''Подготовка бетонная. Устройство /упор бетонный,кл.бетона В7,5.8шт./'$м^3$*
79	С1212-101-0301(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.Ф30''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
80	К'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Здание фильтрации воды

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-04-04-04

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 6.4 чертеж 48-2023-ОВ.СО.Лист 3.Том 2.Альбом 6.4.48-2023-ОВ.СО Лист 1 Спецификация оборудования изделий и материалов.

Сметная стоимость	**106,599**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	31,450	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,006	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**106 599**
		ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ				
1	**6119-0603-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора потолочного или настенного**	**шт.**	**1**	**8 297**	**8 297**
2	**246-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор /вытяжной типа Styi S-P от фирма "Dospel"/канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**35 549**	**35 549**
3	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 1,5 мм диаметр до 200 мм /размер листа 686х400мм/**	**м^2**	**0,2744**	**8 900**	**2 442**
4	**246-103-0105** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,2 мм круглого сечения**	**м^2**	**0,2744**	**8 459**	**2 321**
5	**6118-0202-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм**	**шт.**	**2**	**6 742**	**13 484**
		ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ЗФ				
6	**6116-0301-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка конвекторов**	**кВт**	**2**	**5 163**	**10 326**
7	**245-201-0201** *РСНБ РК 2022*	**Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором**	**шт.**	**2**	**17 090**	**34 180**

Составил Аблакимова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 3-04-04-04

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	246-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор /вытяжной типа Styi S-P от фирма "Dospel"/канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	35 549	35 549
2	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	2	17 090	34 180
3	246-103-0105	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,2 мм круглого сечения	$м^2$	0,2744	8 459	2 321,15
4	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,08	10 097	807,76
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	301 416	259,22
6	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,092	1 251	115,09
7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	96,74
8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000412	954 056	39,27
9	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,021952	951	20,88
10	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,02	757	15,14
11	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000024	3 595 322	8,77
12	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0137474	448	6,16
13	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0012348	2 280	2,82
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**73 422**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**73 422**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э12540

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э12540'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-04'Здание фильтрации воды'РП'3'3-04-04-04'Отопление и вентиляция'Том 2.Альбом 6.4 чертеж 48-2023-ОВ.СО.Лист 3.Том 2.Альбом 6.4.48-2023-ОВ.СО Лист 1 Спецификация оборудования изделий и материалов.'Муканова М.Б.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=3-04-05-03'estimate=Отопление и вентиляция'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел объектной сметы=04'Учет климатических условий=Да'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Здание фильтрации воды'object-cipher=48-РП/3-04*
4	П2ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ*
5	У6119-0603-0201(РМ314061)'1''Установка вентилятора потолочного или настенного'шт.*
6	С1246-401-0102'1''Вентилятор /вытяжной типа Styi S-P от фирма "Dospel"/канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч'комплект*
7	У6118-0101-0301(РМ188076)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)'(0,686.0,400).1=Ф1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 1,5 мм диаметр до 200 мм /размер листа 686х400мм/'$м^2$*
8	С1246-103-0105'Ф1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,2 мм круглого сечения'$м^2$*
9	У6118-0202-0211'2''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 200, размер 200х200 мм'шт.*
10	П2ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ЗФ*
11	У6116-0301-0104(РМ261364)'2.1''Установка конвекторов'кВт*
12	С1245-201-0201'2''Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором'шт.*
13	К'Аблакимова Р.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Здание фильтрации воды

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-04-04-05

(Локальный сметный расчет)

на Силовое электрооборудование и электросвещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: Альбом 5.6 48-2023-ЭМ1.СО лист1(3)

Сметная стоимость	**441,362**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	271,074	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,052	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**441 362**
		Силовое электрооборудование				
1	**6401-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**15 633**	**15 633**
2	**247-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9 925**	**9 925**
3	**1121-0202-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Выключатель автоматический. Установка(прим)**	**шт.**	**9**	**1 061**	**9 549**
4	**247-204-0757** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 805**	**1 805**
5	**247-204-0755** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1 829**	**1 829**
6	**247-204-0170** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА(АВДТ 32 С6 30мА)прим.**	**шт.**	**2**	**3 982**	**7 964**
7	**247-204-0708** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**768**	**768**
8	**247-204-0704** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**766**	**3 064**
		Светотехническое оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
9	**1308-0305-0306** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**4**	**7 716**	**30 864**
10	**247-104-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65**	**шт.**	**3**	**10 068**	**30 204**
11	**247-102-0129** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**1**	**5 444**	**5 444**
		Кабельная продукция				
12	**1121-0201-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**74**	**319**	**23 606**
13	**243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**27,54**	**489**	**13 467**
14	**243-106-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**47,94**	**311**	**14 909**
		Электроустановочные изделия				
15	**1121-0202-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**4**	**1 061**	**4 244**
16	**247-212-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**1**	**408**	**408**
17	**247-212-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**1**	**1 229**	**1 229**
18	**247-214-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**2**	**512**	**1 024**
19	**247-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44**	**шт.**	**4**	**537**	**2 148**
		Трубы,кабельные каналы				
20	**1121-0102-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**74**	**1 161**	**85 914**
21	**243-907-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**74**	**81**	**5 994**
22	**243-907-5701** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 12х12**	**шт.**	**12**	**42**	**504**
23	**243-907-5501** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 12х12**	**шт.**	**10**	**35**	**350**
24	**243-907-5601** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12**	**шт.**	**10**	**38**	**380**
25	**243-907-5801** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 12х12**	**шт.**	**5**	**42**	**210**
26	**1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**9**	**1 459**	**13 131**
27	**241-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**9,18**	**111**	**1 019**
		Металл для заземления				

1	2	3	4	5	6	7
		Внутренний контур заземления				
28	**6401-0203-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	**м**	**16**	**1 283**	**20 528**
29	**6401-0203-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**3**	**1 449**	**4 347**
30	**241-101-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм**	**м**	**1,03**	**2 418**	**2 491**
		Наружный контур заземления				
31	**6401-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**28**	**1 418**	**39 704**
32	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**6**	**7 300**	**43 800**
		Молниезащита				
33	**6401-0203-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм(10мм)**	**м**	**14**	**1 449**	**20 286**
34	**6401-0203-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм**	**м**	**20**	**1 231**	**24 620**

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Ельцов А.Л,

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 3-04-04-05

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	247-104-0108	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65	шт.	3	10 068	30 204
2	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,04936	360 291	17 783,96
3	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	47,94	311	14 909,34
4	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0486	295 288	14 351
5	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	27,54	489	13 467,06
6	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9 925	9 925
7	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА(АВДТ 32 С6 30мА)прим.	шт.	2	3 982	7 964
8	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	74	81	5 994
9	247-102-0129	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	1	5 444	5 444
10	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01644	301 416	4 955,28
11	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,828	1 293	3 656,6
12	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00868	354 405	3 076,24
13	247-204-0704	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	4	766	3 064
14	241-101-0126	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	1,03	2 418	2 490,54
15	247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	4	537	2 148
16	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 829	1 829
17	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,524066	1 186	1 807,54

1	2	3	4	5	6	7
18	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 805	1 805
19	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,459	1 234	1 800,41
20	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1 229	1 229
21	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	512	1 024
22	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	9,18	111	1 018,98
23	247-204-0708	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	1	768	768
24	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000838	859 926	720,62
25	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,296	2 250	666
26	243-907-5701	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 12х12	шт.	12	42	504
27	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0816	5 671	462,75
28	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1327	3 256	432,07
29	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	1	408	408
30	243-907-5601	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12	шт.	10	38	380
31	243-907-5501	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 12х12	шт.	10	35	350
32	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4284	594	254,47
33	243-907-5801	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 12х12	шт.	5	42	210
34	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,1224	1 403	171,73
35	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,555	300	166,5
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162,19
37	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0124	4 837	59,98
38	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,08	678	54,24
39	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	8,73	6	52,38
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**155 770**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**155 769,88**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э880

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э880'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/3-04'Здание фильтрации воды'РП'3'3-04-04-05'Силовое электрооборудование и электросвещение'Альбом 5.6 48-2023-ЭМ1.СО лист1(3)'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=3-04-04-07'estimate=СИловое электрооборудование и электросвещение'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=04'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Здание фильтрации воды'object-cipher=48-РП/3-04*
4	Х1,12=Ф10*
5	П2Силовое электрооборудование*
6	У6401-0303-0303(РС129995)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
7	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
8	Е11-210202-202(РС296168)(КРЗП=1)'1+1+2+1+4''Выключатель автоматический. Установка(прим)'шт.*
9	С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
10	С1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
11	С1247-204-0170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА(АВДТ 32 С6 30мА)прим.'шт.*
12	С1247-204-0708'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"'шт.*
13	С1247-204-0704'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*
14	П2Светотехническое оборудование*
15	Ц13-080305-0306'3+1''Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами'шт.*
16	С1247-104-0108'3''Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65'шт.*
17	С1247-102-0129'1''Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014'шт.*
18	П2Кабельная продукция*
19	Е11-210201-201(РС296127)(РС296162)(КРЗП=1)'27+47''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
20	С1243-106-0502'27.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'м*
21	С1243-106-0501'47.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м*
22	П2Электроустановочные изделия*
23	Е11-210202-202(РС296168)(КРЗП=1)'1+1+2''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
24	С1247-212-0201'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
25	С1247-212-0205'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
26	С1247-214-0103'2''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
27	С1247-202-0102'4''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
28	П2Трубы,кабельные каналы*
29	Е11-210102-101(РС296142)(РС296144)(КРЗП=1)'74''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
30	С1243-907-0101'74''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1243-907-5701'12''Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 12х12'шт.*
32	С1243-907-5501'10''Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 12х12'шт.*
33	С1243-907-5601'10''Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12'шт.*
34	С1243-907-5801'5''Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 12х12'шт.*
35	Е11-210101-201(РС296009)(РС296048)(РС296163)(КРЗП=1)'9''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м*
36	С1241-207-0203'9.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
37	П2Металл для заземления*
38	П2Внутренний контур заземления*
39	У6401-0203-0301'16''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м*
40	У6401-0203-0307'3''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
41	С1241-101-0126'1.1,03''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм'м*
42	П2Наружный контур заземления*
43	У6401-0203-0202'28''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
44	У6401-0203-0104'30:5''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
45	П2Молниезащита*
46	У6401-0203-0307'14''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм(10мм)'м*
47	У6401-0203-0306'20''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8 мм'м*
48	К'Рошка Г.А.'Ельцов А.Л,*

Наименование стройки "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Объектная смета № 48-РП/4-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Внешнее электроснабжение
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	69673,84	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,026	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	9915,53	тыс.тнг.

в ценах ноябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, 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.	4-01-00-01	Наружное освещение площадки водопроводных сооружений	3 553,63	--	--	3 553,63	0,133	651,21	--
2.	4-01-00-02	Площадка водопроводных сооружений.Внутриплощадочные сети электроснабжения	5 083,63	2 455,55	--	7 539,18	0,555	2 615,67	--
3.	4-01-00-03	Установка дизель-генератора TTm 22TS(1шт).Площадка водопроводных сооружений.	262,2	6 065,21	--	6 327,41	0,036	190,68	--
4.	4-01-00-03	Внеплощадочные сети электроснабжения.Площадка водопроводных сооружений.	8 680,1	6 832,33	--	15 512,43	0,281	1 383,74	--
5.	4-01-00-04	Наружное освещение.Площадка водозаборных скважин.	2 571,4	--	--	2 571,4	0,113	550,56	--
6.	4-01-00-05	Площадка насосной станции 1 подьема на водозаборных скважинах.Внеплощадочные сети электроснабжения.	18 450,04	14 025,32	--	32 475,36	0,774	3 882,15	--
7.	4-01-00-06	Площадка водозаборных скважин.Внутриплощадочные сети электроснабжения	1 694,43	--	--	1 694,43	0,134	641,52	--
		Всего :	**40 295,43**	**29 378,41**	**--**	**69 673,84**	**2,026**	**9 915,53**	

Главный инженер проекта К.Изтаева

Составил Р.Аблакимова

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Внешнее электроснабжение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение площадки водопроводных сооружений

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 5.5 48-2023-ЭН.СО лист1(4)

Сметная стоимость	**3553,629**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	651,209	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,133	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**3 553 629**
		Установка опор				
1	**1133-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1. Установка**	**опора**	**3**	**28 094**	**84 282**
2	**225-204-0301** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**3**	**66 896**	**200 688**
3	**1133-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные УА1,К3,УП3. Установка**	**опора**	**8**	**28 094**	**224 752**
4	**225-204-0309** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**8**	**114 628**	**917 024**
5	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**$м^2$**	**33**	**3 781**	**124 773**
		Линейная арматура				
6	**252-207-2310** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	**8**	**7 163**	**57 304**
7	**252-207-2318** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.116 сквозной**	**шт.**	**3**	**5 468**	**16 404**
8	**252-207-2401** *РСНБ РК 2022*	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**шт.**	**4**	**5 893**	**23 572**
9	**252-207-2320** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**4**	**5 476**	**21 904**

1	2	3	4	5	6	7
10	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	12	1 365	16 380
11	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	8	270	2 160
12	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	9	8 238	74 142
13	252-207-1110 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	10	2 570	25 700
14	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	3 941	7 882
15	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	16	3 381	54 096
16	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	11	3 381	37 191
17	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	11	3 867	42 537
18	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	5,5	1 099	6 045
19	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	8	479	3 832
20	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (проводник ЗП 6)	т	0,004	1 159 417	4 638
		Устройство светотехнического оборудования на опору				
21	247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм(КС 2)	шт.	11	13 795	151 745
22	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (хомут Х 15)	т	0,0055	1 159 417	6 377
23	252-207-1031 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	18	2 890	52 020
24	Прайс *лист ТОО NTE*	Стоимость корпуса для предохранителя тип SV 29.253	шт	11	7 590	83 490
25	Прайс *листТОО NTE*	Стоимость предохранителя тип SVV 10.10	шт	11	727,38	8 001
		Устройство кабельного спуска с опоры				
26	252-207-3915 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ1(КМ 6), оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(вес1,4кг)	шт.	1	2 623	2 623
27	252-207-3918 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн Р 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(вес 2,2кг)	шт.	1	3 535	3 535
28	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-19,Х20 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	2 351	11 755
29	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (проводник ЗП 2,уголок 75х75х5)	т	0,0142	1 159 417	16 464
30	Прайс *листТОО NTE*	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт	3	27 558,93	82 677
		Светотехническое оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
31	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка светильников на опоре	шт	11	19 888	218 768
32	247-103-0252 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	11	32 766	360 426
33	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка/прим/	шт.	1	16 818	16 818
34	247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 103	79 103
35	1133-0204-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	1км	0,297	139 723	41 498
36	243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0.6/1.0	м	310,365	455	141 216
37	6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	7	1 061	7 427
38	6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	18	2 057	37 026
39	243-113-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	м	25,5	1 014	25 857
40	1308-0206-1501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Зарядка светильников кабелем ВВГ(3х1,5мм2)	м	66	2 223	146 718
41	243-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	м	67,32	360	24 235
42	6401-0201-1601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заделок концевых в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	2	12 643	25 286
43	243-903-2905 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней	шт.	2	12 336	24 672
44	1134-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,007	2 778 686	19 451
45	6101-0201-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3(для кабельной линии)	$м^3$	1,26	12 669	15 963
46	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	1,26	4 105	5 172

Составил Рошка Г.А.

1	2	3	4	5	6	7

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Обьемы Ельцов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-01-00-01

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	8	114 628	917 024
2	247-103-0252	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	11	32 766	360 426
3	225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	3	66 896	200 688
4	247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм(КС 2)	шт.	11	13 795	151 745
5	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	310,365	455	141 216,08
6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	79,2	1 112	88 070,4
7	СТПрайс	Стоимость корпуса для предохранителя тип SV 29.253	шт	11	7 590	83 490
8	СТПрайс	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт	3	27 558,93	82 676,79
9	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 103	79 103
10	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	9	8 238	74 142
11	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	8	7 163	57 304
12	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	16	3 381	54 096
13	252-207-1031	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	18	2 890	52 020
14	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	11	3 867	42 537
15	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	11	3 381	37 191

1	2	3	4	5	6	7
16	243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	м	25,5	1 014	25 857
17	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	10	2 570	25 700
18	243-903-2905	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней	шт.	2	12 336	24 672
19	243-105-0601	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	м	67,32	360	24 235,2
20	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	4	5 893	23 572
21	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	4	5 476	21 904
22	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (проводник ЗП 2,уголок 75х75х5)	т	0,0142	1 159 417	16 463,72
23	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	3	5 468	16 404
24	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	12	1 365	16 380
25	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	6,93	1 852	12 834,36
26	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-19,Х20 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	2 351	11 755
27	261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	145,2	65	9 438
28	СТПрайс	Стоимость предохранителя тип SVV 10.10	шт	11	727,38	8 001,18
29	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	3 941	7 882
30	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (хомут Х 15)	т	0,0055	1 159 417	6 376,79
31	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	5,5	1 099	6 044,5
32	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	9,9	557	5 514,3
33	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (проводник ЗП 6)	т	0,004	1 159 417	4 637,67
34	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	66	59	3 894
35	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	8	479	3 832
36	252-207-3918 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн Р 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(вес 2,2кг)	шт.	1	3 535	3 535
37	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,452	2 383	3 460,12
38	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,2397	2 233	2 768,25
39	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	4,4	605	2 662
40	252-207-3915 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ1(КМ 6), оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(вес1,4кг)	шт.	1	2 623	2 623
41	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,08	1 234	2 566,72
42	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	8	270	2 160
43	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000344	4 216 417	1 450,45

1	2	3	4	5	6	7
44	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000125	7 763 690	970,46
45	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5226	1 293	675,72
46	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,836	322	591,19
47	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,1	507	557,7
48	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,3828	1 403	537,07
49	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,6237	558	348,02
50	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00033	1 022 361	337,38
51	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,363	732	265,72
52	218-103-0201	Ветошь	кг	0,22594	1 103	249,21
53	261-301-0235	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	0,224	999	223,78
54	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149,33
55	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,086467	1 438	124,34
56	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95,41
57	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001188	717 966	85,29
58	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	251	75,3
59	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000086	859 926	73,95
60	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0006659	77 199	51,41
61	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00056	90 707	50,8
62	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,105	435	45,68
63	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0021	19 547	41,05
64	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31,26
65	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,009882	2 313	22,86
66	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0208	678	14,1
67	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0084064	501	4,21
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 723 974**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 723 973,76**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э890

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э890'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/4-01'Внешнее электроснабжение'РП'4'4-01-00-01'Наружное освещение площадки водопроводных сооружений'Том 2 Альбом 5.5 48-2023-ЭН.СО лист1(4)'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=4-01-00-01'estimate=Наружное освещение площадки водопроводных сооружений'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Внешнее электроснабжение'object-cipher=48-РП/4-01*
4	X1,12=Ф10*
5	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
6	X1,012=Ф112*
7	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
8	X1,0072=Ф113*
9	П2Установка опор*
10	Е11-330202-101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(КРЗП=1)'3''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные П1. Установка'опора*
11	С1225-204-0301'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
12	Е11-330202-101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(КРЗП=1)'4+2+2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные УА1,К3,УП3. Установка'опора*
13	С1225-204-0309'4+2+2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
14	У6111-0401-0107'(3+4+2+2).3''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'$м^2$*
15	П2Линейная арматура*
16	С1252-207-2310'8''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
17	С1252-207-2318'3''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
18	С1252-207-2401'4''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
19	С1252-207-2320'4''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
20	С1252-207-1802'12''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
21	С1252-207-0803'8''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
22	С1252-202-0511'9''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
23	С1252-207-1110'10''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
24	С1252-207-3204'2''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
25	С1252-207-2613'16''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
26	С1252-207-2615'11''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
27	С1252-207-1014'11''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
28	С1243-602-0108'5,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
29	С1252-204-0801'8''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
30	С1222-504-0101'(8.0,5).0,001''Металлоконструкции (проводник ЗП 6)'т*
31	П2Устройство светотехнического оборудования на опору*
32	С1247-306-0305'11''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм(КС 2)'шт.*
33	С1222-504-0101'(11.0,5).0,001''Металлоконструкции (хомут Х 15)'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1252-207-1031'18''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
35	СТПрайс лист ТОО NTE(=13)(К КСП=643)'11'8400:Ф10.Ф112'Стоимость корпуса для предохранителя тип SV 29.253'шт*
36	СТПрайс листТОО NTE(=13)(К КСП=643)'11'805:Ф10.Ф112'Стоимость предохранителя тип SVV 10.10'шт*
37	П2Устройство кабельного спуска с опоры*
38	С1252-207-3915'1''Кронштейн КМ1(КМ 6), оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(вес1,4кг)'шт.*
39	С1252-207-3918'1''Кронштейн Р 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(вес 2,2кг)'шт.*
40	С1252-207-0201'2+3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-19,Х20 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
41	С1222-504-0101'(1,8.0,5+1.13,3).0,001''Металлоконструкции (проводник ЗП 2,уголок 75х75х5)'т*
42	СТПрайс листТОО NTE(=13)(К КСП=643)'3'30500:Ф10.Ф112'Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом'шт*
43	П2Светотехническое оборудование*
44	Е11-330207-102(РС144746)(РС295609)(РС295891)(РС296149)(РС296153)(КРЗП=1)'11''Установка светильников на опоре 'шт*
45	С1247-103-0252'11''Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
46	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка/прим/'шт.*
47	С1247-203-0301'1''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.*
48	Е11-330204-101(РС296149)(КРЗП=1)'0,297''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов'1км*
49	С1243-701-0716'297.1,045''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0'м*
50	У6401-0201-0801'7''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
51	У6401-0201-0602'18''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
52	С1243-113-0905'25.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1'м*
53	Ц13-080206-1501'66''Зарядка светильников кабелем ВВГ(3х1,5мм2)'м*
54	С1243-105-0601'66.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1'м*
55	У6401-0201-1601'2''Установка заделок концевых в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.*
56	С1243-903-2905'2''Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней'шт.*
57	Е11-340201-0101'0,007''Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
58	У6101-0201-0203'1,26''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3(для кабельной линии)'$м^3$*
59	У6101-0206-0102'0,42+0,84''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
60	К'Рошка Г.А.'Обьемы Ельцов А.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Внешнее электроснабжение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-00-02

(Локальный сметный расчет)

на Площадка водопроводных сооружений.Внутриплощадочные сети электроснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 5.5 48-2023-ЭС2.лист1(2)

Сметная стоимость	**7539,168**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2615,670	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,555	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**7 539 168**
1	**6101-0201-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**$м^3$**	**71,73**	**12 669**	**908 747**
2	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка (просеянной землей) вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**71,73**	**4 105**	**294 452**
3	**1134-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,304**	**2 778 686**	**844 721**
		Электросиловое оборудование./48-2023-ЭС2.СО лист 1(2)/				
4	**6401-0103-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж дизель-генератора, масса до 3 т**	**шт.**	**1**	**262 196**	**262 196**
5	**Прайс** *лист ТОО General Supply Company*	**Дизель-генератор модель 40 KW/50KVA KOFO ABP**	**шт.**	**1**	**2 455 544,61**	**2 455 545**
		Провод,кабели.Муфты				
6	**1308-0201-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**564**	**1 110**	**626 040**
7	**6401-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**304**	**1 061**	**322 544**
8	**6401-0201-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**192**	**2 057**	**394 944**

1	2	3	4	5	6	7
9	243-116-0805 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х10 (ок)-1	м	39,78	3 119	124 074
10	243-116-0803 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х4 (ок)-1	м	130,56	1 340	174 950
11	243-116-0801 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х1,5 (ок)-1	м	297,84	693	206 403
12	243-116-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-1	м	164,22	782	128 420
13	243-214-0302 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВБбШв 7х1	м	150,96	648	97 822
14	243-214-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки КВВБбШв 19х1	м	297,84	1 393	414 891
15	6401-0201-1601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заделка концевая в резиновой перчатке для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	шт	4	12 643	50 572
16	243-903-2905 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней	шт.	4	12 336	49 344
17	1121-0202-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Коробки. Установка	шт.	2	1 061	2 122
18	247-202-1201 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	2	20 094	40 188
19	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка/прим/	шт.	1	16 818	16 818
20	247-305-0132 *РСНБ РК 2022*	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 19-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	1	124 375	124 375

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Обьемы Ельцов А.Л.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 4-01-00-02

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	300,96	1 852	557 377,92
2	243-214-0602	Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 19х1	м	297,84	1 393	414 891,12
3	243-116-0801	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х1,5 (ок)-1	м	297,84	693	206 403,12
4	243-116-0803	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х4 (ок)-1	м	130,56	1 340	174 950,4
5	243-116-0602	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-1	м	164,22	782	128 420,04
6	247-305-0132	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 19-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	1	124 375	124 375
7	243-116-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х10 (ок)-1	м	39,78	3 119	124 073,82
8	243-214-0302	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 7х1	м	150,96	648	97 822,08
9	243-903-2905	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней	шт.	4	12 336	49 344
10	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	2	20 094	40 188
11	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,005504	4 216 417	23 207,16
12	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00248	7 763 690	19 253,95
13	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	0,0564	331 826	18 714,99
14	261-401-0205	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	15	1 026	15 390
15	261-301-0235	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	9,728	999	9 718,27

1	2	3	4	5	6	7
16	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,0504	1 293	7 823,17
17	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	19,584	322	6 306,05
18	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02432	90 707	2 205,99
19	261-107-0620	Скобы металлические	кг	10,5	203	2 131,5
20	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	0,00564	360 291	2 032,04
21	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	4,56	435	1 983,6
22	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0912	19 547	1 782,69
23	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00143	859 926	1 229,69
24	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,285624	1 438	410,73
25	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,139968	2 313	323,75
26	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93 332	298,66
27	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3136	678	212,62
28	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	251	150,6
29	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123,4
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95,41
31	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	62,51
32	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0733888	501	36,77
33	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594	24,24
34	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0022	3 256	7,16
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 031 370**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс лист ТОО General Supply Company	Дизель-генератор модель 40 KW/50KVA KOFO ABP	шт.	1	2 455 544,61	2 455 544,61
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 455 545**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 486 915,05**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1090'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/4-01'Внешнее электроснабжение'РП'4'4-01-00-02'Площадка водопроводных сооружений.Внутриплощадочные сети электроснабжения'Том 2 Альбом 5.5 48-2023-ЭС2.лист1(2)'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=4-01-00-02'estimate='Использовать минимальную сметную цену=Да'Площадка водопроводных сооружений.Внутриплощадочные сети электроснабжения'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-ciphtr=48-2023'object=Внешнее электроснабжение'object-cipher=48-РП/4-01*
4	X1,12=Ф10*
5	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
6	X1,012=Ф112*
7	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
8	X1,0072=Ф113*
9	У6101-0201-0203'71,73''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3'м^3*
10	У6101-0206-0102'23,91+47,82''Засыпка (просеянной землей) вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
11	Е11-340201-0101'0,304''Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
12	П2Электросиловое оборудование./48-2023-ЭС2.СО лист 1(2)/*
13	У6401-0103-0502'1''Монтаж дизель-генератора, масса до 3 т'шт.*
14	L515-103-0127'1''Дизель-генератор модель TTm 22TS, 22 кВа, 16 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере'шт.*
15	ТПрайс лист ТОО General Supply Company(=14)(К КСП=156)'1'2730550:Ф10.Ф113'Дизель-генератор модель 40 KW/50KVA KOFO АВР'шт.*
16	П2Провод,кабели.Муфты*
17	Ц13-080201-0201'564''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
18	У6401-0201-0801'304''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
19	У6401-0201-0602'192''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
20	С1243-116-0805'39.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х10 (ок)-1'м*
21	С1243-116-0803'128.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х4 (ок)-1'м*
22	С1243-116-0801'292.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х1,5 (ок)-1'м*
23	С1243-116-0602'161.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-1'м*
24	С1243-214-0302'148.1,02''Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 7х1'м*
25	С1243-214-0602'292.1,02''Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 19х1'м*
26	У6401-0201-1601'4''Заделка концевая в резиновой перчатке для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2'шт*
27	С1243-903-2905'4''Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней'шт.*
28	Е11-210202-202(РС296168)(КРЗП=1)'2''Коробки. Установка'шт.*
29	С1247-202-1201'2''Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
30	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка/прим/'шт.*
31	С1247-305-0132'1''Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 19-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В'шт.*
32	К'Рошка Г.А.'Обьемы Ельцов А.Л.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Внешнее электроснабжение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-00-03

(Локальный сметный расчет)

на Установка дизель-генератора TTm 22TS(1шт).Площадка водопроводных сооружений.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2.Альбом 5.5.48-2023-ЭС2.СО.лист1(1)

Сметная стоимость	**6327,408**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	190,683	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,036	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**6 327 408**
1	**6401-0103-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж дизель-генератора, масса до 3 т**	**шт.**	**1**	**262 196**	**262 196**
2	**515-103-0127** *РСНБ РК 2022*	**Дизель-генератор модель TTm 22TS, 22 кВа, 16 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере**	**шт.**	**1**	**6 065 212**	**6 065 212**

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Обьемы Ельцов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 4-01-00-03

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	261-401-0205	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	15	1 026	15 390
2	261-107-0620	Скобы металлические	кг	10,5	203	2 131,5
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**17 522**
Оборудование поставки подрядчика						
1	515-103-0127 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель TTm 22TS, 22 кВа, 16 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере	шт.	1	6 065 212	6 065 212
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**6 065 212**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 082 733,5**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/4-01'Внешнее электроснабжение'РП'4'4-01-00-03'Установка дизель-генератора TTm 22TS(1шт).Площадка водопроводных сооружений.'Том 2.Альбом 5.5.48-2023-ЭС2.СО.лист1(1)'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=4-01-00-03'estimate='Использовать минимальную сметную цену=Да'Установка дизель-генератора TTm 22TS(1шт).Площадка водопроводных сооружений.'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=5.6'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Внешнее электроснабжение'object-cipher=48-РП/4-01*
4	Х1,12=Ф10*
5	У6401-0103-0502'1''Монтаж дизель-генератора, масса до 3 т'шт.*
6	515-103-0127'1''Дизель-генератор модель TTm 22TS, 22 кВа, 16 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере'шт.*
7	К'Рошка Г.А.'Обьемы Ельцов А.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Внешнее электроснабжение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-00-03

(Локальный сметный расчет)

на Внеплощадочные сети электроснабжения.Площадка водопроводных сооружений.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Альбом 5.5 48-2023-ЭС.1.СО лист1(5)

Сметная стоимость	**15512,430**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1383,743	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,281	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**15 512 430**
		Силовое Электрооборудование./48-2023-ЭС1.СО лист 1(5)/				
1	**1133-0208-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.29 Кзтр=0,6, Кэм=0,6***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы.** ***Установка подстанций на фундаменте из двух стоек (норма 1133-0208-0201 учитывает фундамент из четырех стоек) , применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,6***	**подстанция**	**1**	**25 052**	**25 052**
2	**1133-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**118 349**	**118 349**
3	**515-102-0415** ***РСНБ РК 2022***	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**1**	**2 311 655**	**2 311 655**
4	**515-101-3306** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА**	**шт.**	**1**	**4 520 678**	**4 520 678**

1	2	3	4	5	6	7
5	225-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-3 СТ РК 2386-2013	шт.	2	23 014	46 028
6	6401-0103-2703 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Конструкции металлические	т	0,0148	1 547 172	22 898
7	1308-0305-1002 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	5 813	5 813
8	247-301-0350 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM2-03 PB.G, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	81 981	81 981
9	1308-0304-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	4	6 579	26 316
10	Прайс *листЭлектрокомплект*	Автоматический выключатель АЕ 2046М,100/40А	шт	1	17 691,93	17 692
11	Прайс *листЭлектрокомплект*	Автоматический выключатель АЕ 2046М,100/100А	шт	3	21 378,5	64 136
12	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	6	7 300	43 800
13	6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	36	1 418	51 048
Установка опор ВЛ 0,4кВ/черт.48-2023-ЭС1.СО лист 2/						
14	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	8	28 094	224 752
15	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	5	57 832	289 160
16	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	3	89 154	267 462
17	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	27	114 628	3 094 956
18	1133-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 $м^3$. Установка	$м^3$	0,836	41 338	34 559
19	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	19	6 781	128 839
20	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	19	12 765	242 535
21	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	97,91	3 781	370 198
Линейная арматура/черт.48-2023-ЭС1.СО лист 3/						
22	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	8	5 468	43 744

1	2	3	4	5	6	7
23	252-207-2314 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	5	2 623	13 115
24	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	14	5 476	76 664
25	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	2	5 893	11 786
26	252-207-2402 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	8	5 048	40 384
27	252-207-2339 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа PD3.2 наружного угла	шт.	3	15 417	46 251
28	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	34	270	9 180
29	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	46,2	1 365	63 063
30	252-202-0510 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	23	7 145	164 335
31	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	80	3 381	270 480
32	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	21	3 381	71 001
33	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	21	3 867	81 207
34	ПрайсТОО *NTE*	Патрон для предохранителя SV 29.253	шт	10	7 590	75 900
35	ПрайсТОО *NTE*	Предохранитель SVV 10.25	шт	10	650,57	6 506
36	ПрайсТОО *NTE*	Рубильник мачтовый SZ 56.1	шт	2	23 763,93	47 528
37	ПрайсТОО *NTE*	Монтажная рейка РЕК 49	шт	1	11 023,57	11 024
38	252-207-1128 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO118.425	шт.	15	12 191	182 865
39	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	16	644	10 304
40	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	10	1 099	10 990
41	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (проводник ЗП 6)	т	0,004	1 196 979	4 788
42	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1(У3), оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	13 454	40 362
43	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	12 542	62 710
44	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (заземляющий проводник ЗП)	т	0,028458	1 196 979	34 064
		Подвеска проводов/черт.48-2023-ЭС1.СО лист 5/				
45	1133-0204-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,19	369 573	70 219

1	2	3	4	5	6	7
46	**243-701-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0**	**м**	**198,55**	**234**	**46 461**
47	**1133-0204-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,99**	**369 573**	**365 877**
48	**243-701-0719** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0**	**м**	**1 009,8**	**1 230**	**1 242 054**
		Демонтаж оборудования/черт.48-2023-ЭС1. лист 4				
49	**1308-0101-2501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26к=0,3***	**Демонтаж.Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования**	**подстанция**	**1**	**85 154**	**85 154**
50	**414-103-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции металлические. Погрузка**	**т**	**1,526**	**1 339**	**2 043**
51	**411-103-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка демонтированных подстанций бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км(25км)**	**т·км**	**38,15**	**48**	**1 831**
52	**414-103-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции металлические. Разгрузка**	**т**	**1,526**	**1 339**	**2 043**
53	**1133-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28к=0,8***	**Демонтаж.Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**13**	**22 478**	**292 214**
54	**414-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	**т**	**9,75**	**1 368**	**13 338**
55	**411-103-0217** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка демонтированных опор ж/б бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км(25км)**	**т·км**	**243,75**	**48**	**11 700**
56	**414-101-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка**	**т**	**9,75**	**1 368**	**13 338**

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Обьемы Ельцов А.Л.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 4-01-00-03

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	27	114 628	3 094 956
2	243-701-0719	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	м	1 009,8	1 230	1 242 054
3	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	80	3 381	270 480
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	234,984	1 112	261 302,21
5	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	19	12 765	242 535
6	252-207-1128	Зажим анкерный типа SO118.425	шт.	15	12 191	182 865
7	252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	23	7 145	164 335
8	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	19	6 781	128 839
9	247-301-0350	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM2-03 PB.G, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	81 981	81 981
10	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	21	3 867	81 207
11	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	14	5 476	76 664
12	СТПрайсТОО	Патрон для предохранителя SV 29.253	шт	10	7 590	75 900
13	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	21	3 381	71 001
14	СТПрайс	Автоматический выключатель AE 2046M,100/100A	шт	3	21 378,5	64 135,5
15	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	46,2	1 365	63 063
16	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	12 542	62 710
17	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	20,06	2 926	58 695,56
18	СТПрайсТОО	Рубильник мачтовый SZ 56.1	шт	2	23 763,93	47 527,86

1	2	3	4	5	6	7
19	243-701-0702	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	м	198,55	234	46 460,7
20	252-207-2339	Крюк типа PD3.2 наружного угла	шт.	3	15 417	46 251
21	225-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-3 СТ РК 2386-2013	шт.	2	23 014	46 028
22	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	8	5 468	43 744
23	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	8	5 048	40 384
24	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1(У3), оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	13 454	40 362
25	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (заземляющий проводник ЗП)	т	0,028458	1 196 979	34 063,63
26	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	39,6	644	25 502,4
27	СТПрайс	Автоматический выключатель AE 2046M,100/40A	шт	1	17 691,93	17 691,93
28	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3,54	4 838	17 126,52
29	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0148	1 146 243	16 964,4
30	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0468	360 291	16 861,62
31	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	29,373	557	16 360,76
32	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0486	295 288	14 351
33	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	5	2 623	13 115
34	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	2	5 893	11 786
35	СТПрайсТОО	Монтажная рейка РЕК 49	шт	1	11 023,57	11 023,57
36	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	10	1 099	10 990
37	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,5
38	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	158,4	59	9 345,6
39	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	34	270	9 180
40	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4,72	1 817	8 576,24
41	СТПрайсТОО	Предохранитель SVV 10.25	шт	10	650,57	6 505,7
42	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	10,56	605	6 388,8
43	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	2,64	2 233	5 895,12
44	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (проводник ЗП 6)	т	0,004	1 196 979	4 787,92
45	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 423 184	4 423,18

1	2	3	4	5	6	7
46	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,532	1 293	3 273,88
47	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	23,6	131	3 091,6
48	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,64	507	2 859,48
49	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	23,6	71	1 675,6
50	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,26216	1 234	1 557,51
51	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00418	301 416	1 259,92
52	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003	3 595 322	1 078,6
53	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,534	640	981,76
54	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000792	1 022 361	809,71
55	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	0,0021	360 291	756,61
56	218-103-0201	Ветошь	кг	0,528	1 103	582,38
57	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004796	954 056	457,57
58	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77
59	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	859 926	154,79
60	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000418	278 998	116,62
61	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,002664	28 899	76,99
62	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000054	1 084 410	58,56
63	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
64	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,01184	1 309	15,5
65	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,00222	3 207	7,12
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6 824 115**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-101-3306 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	4 520 678	4 520 678
2	515-102-0415 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 311 655	2 311 655
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**6 832 333**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13 656 447,75**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1160'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/4-01'Внешнее электроснабжение'РП'4'4-01-00-03'Внеплощадочные сети электроснабжения.Площадка водопроводных сооружений.'Альбом 5.5 48-2023-ЭС.1.СО лист1(5)'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=4-01-00-03'estimate='Использовать минимальную сметную цену=Да'Внеплощадочные сети электроснабжения.Площадка водопроводных сооружений.'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Внешнее электроснабжение'object-cipher=48-РП/4-01*
4	X1,12=Ф10*
5	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
6	X1,012=Ф112*
7	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
8	X1,0072=Ф113*
9	П2Силовое Электрооборудование./48-2023-ЭС1.СО лист 1(5)/*
10	Е11-330208-201(П-1133053)(РС131588)(РС295549)(РС295607)(К РЗП=1)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы. #Установка подстанций на фундаменте из двух стоек (норма 1133-0208-0201 учитывает фундамент из четырех стоек) , применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,6'подстанция*
11	Е11-330208-202(РС295588)(РС295607)(К РЗП=1)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
12	515-102-0415'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
13	515-101-3306'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА'шт.*
14	С1225-204-0804'2''Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-3 СТ РК 2386-2013'шт.*
15	У6401-0103-2703'4.3,7.0,001''Конструкции металлические'т*
16	Ц13-80305-1002(РС313992)(К РЗП=1)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
17	С1247-301-0350'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM2-03 PB.G, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)'шт.*
18	Ц13-080304-0501'1+3''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
19	СТПрайс листЭлектрокомплект(=13)(К КСП=643)'1'19580:Ф10.Ф112'Автоматический выключатель АЕ 2046М,100/40А'шт*
20	СТПрайс листЭлектрокомплект(=13)(К КСП=643)'3'23660:Ф10.Ф112'Автоматический выключатель АЕ 2046М,100/100А'шт*
21	У6401-0203-0104'6''Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм'шт*
22	У6401-0203-0202'36''Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2'м*
23	П2Установка опор ВЛ 0,4кВ/черт.48-2023-ЭС1.СО лист 2/*
24	Е11-330202-101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(К РЗП=1)'8''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
25	Е11-330202-102(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(К РЗП=1)'3+2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
26	Е11-330202-103(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(К РЗП=1)'3''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1225-204-0309'27''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
28	Е11-330101-101(РС295549)(К РЗП=1)'19.0,044''Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 $м^3$. Установка'$м^3$*
29	С1225-204-1001'19''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
30	С1252-207-0268'19''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
31	Е11-080101-0307'27.3+19.0,89''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
32	П2Линейная арматура/черт.48-2023-ЭС1.СО лист 3/*
33	С1252-207-2318'8''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
34	С1252-207-2314'5''Крюк типа SOT21.1 сквозной'шт.*
35	С1252-207-2320'14''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
36	С1252-207-2401'2''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
37	С1252-207-2402'8''Гайка крюкообразная типа PD2.3'шт.*
38	С1252-207-2339'3''Крюк типа PD3.2 наружного угла'шт.*
39	С1252-207-0803'34''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
40	С1252-207-1802'46,2''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
41	С1252-202-0510'23''Зажим поддерживающий типа SO130'шт.*
42	С1252-207-2613'80''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
43	С1252-207-2615'21''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
44	С1252-207-1014'21''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
45	СТПрайсТОО NTE(=13)'10'8400:Ф10.Ф112'Патрон для предохранителя SV 29.253'шт*
46	СТПрайсТОО NTE(=13)'10'720:Ф10.Ф112'Предохранитель SVV 10.25'шт*
47	СТПрайсТОО NTE(К КСП=643)(=13)'2'26300:Ф10.Ф112'Рубильник мачтовый SZ 56.1'шт*
48	СТПрайсТОО NTE(К КСП=643)(=13)'1'12200:Ф10.Ф112'Монтажная рейка РЕК 49'шт*
49	С1252-207-1128'15''Зажим анкерный типа SO118.425'шт.*
50	С1252-207-0914'16''Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный'шт.*
51	С1243-602-0108'10''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м*
52	С1222-527-0101'(8.0,5.1).0,001''Металлоконструкции (проводник ЗП 6)'т*
53	С1252-207-3925'3''Кронштейн У 1(У3), оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
54	С1252-207-3927'5''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
55	С1222-527-0101'(45,9.0,62).0,001''Металлоконструкции (заземляющий проводник ЗП)'т*
56	П2Подвеска проводов/черт.48-2023-ЭС1.СО лист 5/*
57	Е11-330204-103(РС296147)(К РЗП=1)'0,19''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
58	С1243-701-0702'190.1,045''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0'м*
59	Е11-330204-103(РС296147)(К РЗП=1)'0,99''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
60	С1243-701-0719'990.1,02''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0'м*
61	П2Демонтаж оборудования/черт.48-2023-ЭС1. лист 4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	Ц13-080101-2501(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0,3)(Р3.0,3)к=0,3'1''Демонтаж.Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования'подстанция*
63	С3414-103-0501'0,576+0,95''Конструкции металлические. Погрузка'т*
64	С3411-103-0217'25.(0,576+0,95)''Перевозка демонтированных подстанций бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км(25км)'т·км*
65	С3414-103-0502'0,576+0,95''Конструкции металлические. Разгрузка'т*
66	Е11-330202-101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(К РЗП=1)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0,8)(Р3.0,8)к=0,8'13''Демонтаж.Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
67	С3414-101-0701'13.0,75''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка'т*
68	С3411-103-0217'25.13.0,75''Перевозка демонтированных опор ж/б бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км(25км)'т·км*
69	С3414-101-0702'13.0,75''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка'т*
70	К'Рошка Г.А.'Обьемы Ельцов А.Л.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Внешнее электроснабжение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-00-04

(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение.Площадка водозаборных скважин.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 2.5 48-2023-ЭН лист1(11),48-2023-ЭН.СО лист 1(3)

Сметная стоимость	**2571,397**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	550,561	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,113	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**2 571 397**
		Опоры электрического освещения 0,4кв./черт.48-2023-ЭН.СО лист 1(3)/				
1	**6101-0110-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2/прим/**	**шт.**	**6**	**2 450**	**14 700**
2	**1133-0304-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**6**	**35 992**	**215 952**
3	**247-306-0113** *РСНБ РК 2022*	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, 8-4 70/158-Б, толщиной 4 мм, высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б**	**шт.**	**6**	**141 636**	**849 816**
4	**6401-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**6**	**36 803**	**220 818**
5	**247-306-0309** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**6**	**13 909**	**83 454**
6	**247-306-1014** *СпрСЦ 09.2024*	**Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, (КМД4330000)**	**шт.**	**6**	**35 297**	**211 782**
7	**1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3(бетон В15W8F50). Устройство**	**м^3**	**3,78**	**51 158**	**193 377**
		ЛИнейная арматура./48-2023-ЭН.СО лист 1(3)/				
8	**252-207-2350** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа CF 16 монтажный**	**шт.**	**9**	**2 600**	**23 400**

1	2	3	4	5	6	7
9	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)/цена за метр/	шт.	23,8	640	15 232
10	243-906-2205 *РСНБ РК 2022*	Бугель NB 20	шт.	18	136	2 448
11	252-207-4813 *СпрСЦ 09.2024*	Зажим анкерный для крепления СИП PAG 416/35	шт.	8	2 885	23 080
12	252-202-0544 *СпрСЦ 09.2024*	Зажим поддерживающий типа PSP 16/120.4T	шт.	1	16 608	16 608
13	252-207-1072 *СпрСЦ 09.2024*	Зажим ответвительный типа P 4 герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	18	2 517	45 306
14	252-207-0105 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	10	71	710
15	252-207-1073 *СпрСЦ 09.2024*	Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	5	2 796	13 980
16	252-205-2315 *СпрСЦ 09.2024*	Заземлитель универсальный повторный УПЗ-16	шт.	6	15 081	90 486
17	252-207-0914 *РСНБ РК 2022*	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	3	644	1 932
18	252-207-3114 *РСНБ РК 2022*	Фиксатор дистанционный типа BIC 15-50	шт.	6	821	4 926
		Светотехническое оборудование./48-2023-1-ЭН.СО лист 2/				
19	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Установка светильников на опоре	шт	6	19 888	119 328
20	247-103-0252 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	6	32 766	196 596
		Провод,кабель,муфты.				
21	1133-0204-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	1км	0,108	139 723	15 090
22	243-701-0709 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 3х16-0,6/1,0	м	112,86	367	41 420
23	6401-0201-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг	м	34	1 792	60 928
24	1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	2	1 110	2 220
25	1308-0201-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1	1 062	1 062
26	243-106-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	м	24,48	329	8 054
27	243-113-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-1	м	13,26	428	5 675

1	2	3	4	5	6	7
28	**1308-0201-2301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования/прим/**	**шт.**	**1**	**6 473**	**6 473**
29	**243-903-7604** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта соединительная термоусаживающие, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-3-16/50-ВЛ**	**шт.**	**1**	**6 891**	**6 891**
		ПРочие материалы./48-2023-ЭН.СО лист 3				
30	**1308-0206-1703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**1**	**2 723**	**2 723**
31	**241-101-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**1,03**	**1 406**	**1 448**
32	**6401-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**6**	**4 908**	**29 448**
33	**252-301-2036** ***СпрСЦ 09.2024***	**Заземлитель вертикальный, NE1202; 1500 мм, D16 мм**	**шт.**	**6**	**6 560**	**39 360**
		Земляные работы/кабельная траншея/./48-2023-ЭН лист 11/				
34	**6101-0201-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**$м^3$**	**0,36**	**12 669**	**4 561**
35	**6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей в грунтах 3 группы**	**$м^3$**	**0,36**	**5 869**	**2 113**

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Обьемы Ельцов А.Л.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 4-01-00-04

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	247-306-0113	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, 8-4 70/158-Б, толщиной 4 мм, высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	6	141 636	849 816
2	247-306-1014	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, (КМД4330000)	шт.	6	35 297	211 782
3	247-103-0252	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	6	32 766	196 596
4	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	3,8556	23 478	90 521,78
5	252-205-2315	Заземлитель универсальный повторный УПЗ-16	шт.	6	15 081	90 486
6	247-306-0309	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	6	13 909	83 454
7	252-207-1072	Зажим ответвительный типа Р 4 герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	18	2 517	45 306
8	243-701-0709	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 3х16-0,6/1,0	м	112,86	367	41 419,62
9	252-301-2036	Заземлитель вертикальный, NE1202; 1500 мм, D16 мм	шт.	6	6 560	39 360
10	252-207-2350	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	9	2 600	23 400
11	252-207-4813	Зажим анкерный для крепления СИП PAG 416/35	шт.	8	2 885	23 080
12	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,918	22 440	20 599,92
13	252-202-0544	Зажим поддерживающий типа PSP 16/120.4T	шт.	1	16 608	16 608
14	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)/цена за метр/	шт.	23,8	640	15 232
15	252-207-1073	Зажим ответвительный типа Р 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	5	2 796	13 980

1	2	3	4	5	6	7
16	243-106-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	м	24,48	329	8 053,92
17	243-903-7604	Муфта соединительная термоусаживающие, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-3-16/50-ВЛ	шт.	1	6 891	6 891
18	243-113-0602	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-1	м	13,26	428	5 675,28
19	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,8711	2 758	5 160,49
20	252-207-3114	Фиксатор дистанционный типа BIC 15-50	шт.	6	821	4 926
21	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	$м^3$	0,026082	145 504	3 795,04
22	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,512	2 146	3 244,75
23	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	$м^3$	0,026082	109 237	2 849,12
24	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,181	1 293	2 820,03
25	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0030118	859 926	2 589,93
26	243-906-2205	Бугель NB 20	шт.	18	136	2 448
27	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	3,6	678	2 440,8
28	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000552	4 216 417	2 327,46
29	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	3	644	1 932
30	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	1,03	1 406	1 448,18
31	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000175	7 763 690	1 358,65
32	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	30	45	1 350
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3986	861	1 204,19
34	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,468	322	1 116,7
35	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	$м^3$	0,00756	109 237	825,83
36	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	10	71	710
37	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4785	1 234	590,47
38	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006	954 056	572,43
39	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	$м^3$	0,003024	109 237	330,33
40	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,0708	2 233	158,1

1	2	3	4	5	6	7
41	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,021168	7 006	148,3
42	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2268	558	126,55
43	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00189	64 460	121,83
44	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	1 446	115,68
45	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	93 332	74,67
46	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	0,0002	331 826	66,37
47	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0000432	717 966	31,02
48	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0003622	77 199	27,96
49	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,011018	2 313	25,48
50	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0344	678	23,32
51	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,011201	1 438	16,11
52	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1 562 871	15,63
53	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	2 189	14,23
54	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00034	31 625	10,75
55	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	0,00002	360 291	7,21
56	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	594	4,87
57	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0091952	501	4,61
58	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00216	1 103	2,38
59	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06615	36	2,38
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 827 299**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 827 299,36**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/4-01'Внешнее электроснабжение'РП'4'4-01-00-04'Наружное освещение.Площадка водозаборных скважин.'Том 2 Альбом 2.5 48-2023-ЭН лист1(11),48-2023-ЭН.СО лист 1(3)'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=4-01-00-04'estimate='Использовать минимальную сметную цену=Да'Наружное освещение.Площадка водозаборных скважин.'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-ciphtr=48-2023'object=Внешнее электроснабжение'object-cipher=48-РП/4-01*
4	X1,12=Ф10*
5	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
6	X1,012=Ф112*
7	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
8	X1,0072=Ф113*
9	П2Опоры электрического освещения 0,4кв./черт.48-2023-ЭН.СО лист 1(3)/*
10	У6101-0110-0104'6''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2/прим/'шт.*
11	Е11-330304-402(РС100119)(РС295619)(РС296125)(К РЗП=1)'6''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
12	С1247-306-0113'6''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, 8-4 70/158-Б, толщиной 4 мм, высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б'шт.*
13	У6401-0202-0101'6''Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1'шт.*
14	С1247-306-0309'6''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм'шт.*
15	С1247-306-1014'6''Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, (КМД4330000)'шт.*
16	Е11-60201-101(РС100467РС279221)(К РЗП=1)'3,78''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$(бетон В15W8F50). Устройство'$м^3$*
17	П2ЛИнейная арматура./48-2023-ЭН.СО лист 1(3)/*
18	С1252-207-2350'9''Крюк типа CF 16 монтажный'шт.*
19	С1261-107-0492'23,8''Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)/цена за метр/'шт.*
20	С1243-906-2205'18''Бугель NB 20'шт.*
21	С1252-207-4813'8''Зажим анкерный для крепления СИП PAG 416/35'шт.*
22	С1252-202-0544'1''Зажим поддерживающий типа PSP 16/120.4T'шт.*
23	С1252-207-1072'18''Зажим ответвительный типа P 4 герметичный с одновременной затяжкой болтов'шт.*
24	С1252-207-0105'10''Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут'шт.*
25	С1252-207-1073'5''Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов'шт.*
26	С1252-205-2315'6''Заземлитель универсальный повторный УПЗ-16'шт.*
27	С1252-207-0914'3''Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный'шт.*
28	С1252-207-3114'6''Фиксатор дистанционный типа BIC 15-50'шт.*
29	П2Светотехническое оборудование./48-2023-1-ЭН.СО лист 2/*
30	Е11-330207-102(РС144746)(РС295609)(РС295891)(РС296149)(РС296153)(КРЗП=1)'6''Установка светильников на опоре 'шт*
31	С1247-103-0252'6''Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
32	П2Провод,кабель,муфты.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Е11-330204-101(РС296149)(КРЗП=1)'0,108''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов'1км*
34	С1243-701-0709'108.1,045''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 3х16-0,6/1,0'м*
35	У6401-0201-0601'10+24''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг'м*
36	Ц13-080201-0201'2''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
37	Ц13-080201-0901'1''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
38	С1243-106-0601'24.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1'м*
39	С1243-113-0602'13.1,02''Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-1'м*
40	Ц13-080201-2301'1''Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования/прим/'шт.*
41	С1243-903-7604'1''Муфта соединительная термоусаживающие, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-3-16/50-ВЛ'шт.*
42	П2ПРочие материалы./48-2023-ЭН.СО лист 3*
43	Ц13-080206-1703'1''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
44	С1241-101-0209'1.1,03''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
45	У6401-0203-0104(РС286033)'6''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
46	С1252-301-2036'6''Заземлитель вертикальный, NE1202; 1500 мм, D16 мм'шт.*
47	П2Земляные работы/кабельная траншея/./48-2023-ЭН лист 11/*
48	У6101-0201-0203'0,36''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3'м^3*
49	У6101-0206-0103'0,12+0,24''Засыпка вручную траншей в грунтах 3 группы'м^3*
50	К'Рошка Г.А.'Обьемы Ельцов А.Л.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Внешнее электроснабжение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-00-05

(Локальный сметный расчет)

на Площадка насосной станции 1 подьема на водозаборных скважинах.Внеплощадочные сети электроснабжения.

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 2.5 48-2023-ЭС1лист1(12)

Сметная стоимость	**32475,352**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3882,151	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,774	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**32 475 352**
		Опоры ВЛЗ 10кВ/48-2023-ЭС1.СО лист 1(7)/				
1	**1133-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные ПРМ-1,П10-1.2с. Установка/черт.48-2023-ЭС1 лист6.1,лист 6.2/**	**опора**	**3**	**28 094**	**84 282**
2	**225-204-0309** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**3**	**114 628**	**343 884**
3	**1133-0202-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 10 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные ,П10-15 без тросостойки. Установка/прим//черт.48-2023-ЭС1 лист 6.2/**	**опора**	**4**	**90 417**	**361 668**
4	**225-204-0317** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12**	**шт.**	**4**	**364 211**	**1 456 844**
5	**1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом КРм10-1.2с,Крм10-3.2с,УП10-3.2с. Установка/черт.48-2023-ЭС1 лист6.1/**	**опора**	**6**	**57 832**	**346 992**
6	**225-204-0309** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**6**	**114 628**	**687 768**
7	**225-204-0312** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А**	**шт.**	**6**	**119 310**	**715 860**

1	2	3	4	5	6	7
8	1133-0202-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 10 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м,угловая УП10-15 без тросостойки. Установка/прим/черт.48-2023-ЭС1 лист6.2/	опора	1	124 347	124 347
9	225-204-0317 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	2	364 211	728 422
10	1133-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 $м^3$. Установка	$м^3$	0,528	41 338	21 826
11	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	12	6 781	81 372
12	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	$м^2$	75,6	3 781	285 844
Стальные конструкции/48-2023-ЭС1.СО лист 1(7)/						
13	252-207-0527 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	16 261	16 261
14	252-207-0528 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	28 000	28 000
15	252-207-0508 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	4	139 767	559 068
16	252-207-0504 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	4	198 720	794 880
17	252-207-0534 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-501, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим/	шт.	4	13 871	55 484
18	252-207-0529 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-502, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим/	шт.	4	19 461	77 844
19	252-207-0534 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-507ТМ508, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим/	шт.	2	13 871	27 742
20	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные/МП 501/ сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,04	36 805	1 472
21	225-204-1003 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки МП 501/прим/	шт.	2	4 964	9 928
22	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (шпилька ШП 501)	т	0,00678	1 159 417	7 861
23	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 351	4 702
24	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (хомут Х511,Х512)	т	0,02455	1 159 417	28 464
25	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13 454	53 816
26	252-207-3926 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 71, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим/	шт.	1	39 112	39 112
27	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	12 765	153 180
28	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (стяжка Г51)	т	0,0272	1 159 417	31 536

1	2	3	4	5	6	7
29	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (проводник ЗП 1,ЗП 21,ЗП100,В10)	т	0,18717	1 159 417	217 008
30	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00106	954 056	1 011
31	6401-0103-2703 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Конструкции металлические	т	0,0148	1 547 172	22 898
Линейная арматура 10кВ./48-2023-ЭС1.СО лист 3/						
32	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	28	2 543	71 204
33	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	28	589	16 492
34	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	9	66	594
35	252-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	9	4 422	39 798
36	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	46	17 744	816 224
37	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	15,333333	35 137	538 767
38	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	12	14 295	171 540
39	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	24	31 953	766 872
40	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	1	665	665
41	261-404-0623 *РСНБ РК 2022*	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	990	5 940
42	252-207-0404 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа CPTAU 50(LUG6-50/BLVTN) изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)/прим/	шт.	8	1 390	11 120
43	прайс *листТОО NTE*	Ограничитель перенапряжения типа HE-S15SGA	шт.	15	44 726,79	670 902
44	прайс *листТОО NTE*	Устройство защиты от дуги SEW 20.2	шт.	2	10 120	20 240
45	прайс *листТОО NTE*	ОПН с искровым промежутком SDI46.710	шт.	7	57 196,07	400 372
Устройство разъединителя РЛНД с кабельной муфтой./48-2023-ЭС1.СО лист 4/						
46	1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	к-т	5	61 384	306 920
47	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)(РЛНД.1-10/250У1)прим.	шт.	5	180 554	902 770
48	252-207-3915 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(вес1,4кг)	шт.	5	2 623	13 115
49	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003843	954 056	3 666
50	252-206-0505 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	30	1 374	41 220

1	2	3	4	5	6	7
51	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	22 810	114 050
52	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	4 332	21 660
53	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	18 370	275 550
54	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	3 306	16 530
55	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	15	1 985	29 775
56	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	1 985	9 925
57	252-207-3203 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	20	8 442	168 840
58	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (уголок 80х80х60 КМ-2)	т	0,08464	1 159 417	98 133
59	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	20	270	5 400
60	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	34	1 365	46 410
		Замена существующих разъединителей согласно ТУ./48-2023-ЭС1.СО лист 6/				
61	1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	к-т	4	61 384	245 536
62	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	180 554	722 216
		Провода кабели,муфты./48-2023-ЭС1.СО лист 6/				
63	1133-0204-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,77	432 126	332 737
64	243-701-0503 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	м	2 413,95	437	1 054 896
65	1133-0204-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов(провод АС-50/8)	км линии	0,013333	432 126	5 762
66	243-604-0106 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	41,8	319	13 334
67	1134-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,02	2 778 686	55 574
68	6401-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом	м	51,25	764	39 155

1	2	3	4	5	6	7
69	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,41	39 987	16 395
70	1308-0201-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	102	1 993	203 286
71	6401-0201-0605 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг	м	55	3 752	206 360
72	6401-0201-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг	м	20	2 530	50 600
73	243-134-0404 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х50/25 (мк)-10	м	183,6	7 107	1 304 845
74	6401-0201-1606 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заделок концевых в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ сечение одной жилы до 70 мм2/прим/	шт.	6	12 643	75 858
75	243-903-1402 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН2-3-50/120-А-М	шт.	6	72 641	435 846
Силовое электрооборудование./48-2023-ЭС1.СО лист 6/						
76	1133-0208-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.29 Кзтр=0,6, Кэм=0,6*	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы. *Установка подстанций на фундаменте из двух стоек (норма 1133-0208-0201 учитывает фундамент из четырех стоек) , применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,6*	подстанция	1	25 052	25 052
77	225-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3	шт.	2	23 014	46 028
78	1133-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	118 349	118 349
79	515-102-0405 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 085 258	2 085 258
80	515-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор трехфазный сухой с литой изоляцией (без кожуха), с обмоткой из алюминиевой фольги, класс напряжения 6/10 кВ ГОСТ 11677-85 типа ТСЛ-63/6/10-0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	3 373 069	3 373 069
81	6401-0103-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж дизель-генератора, масса до 3 т	шт.	1	262 196	262 196
82	515-103-0139 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель TTm 55TS, 55 кВа, 40 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере	шт.	1	6 942 004	6 942 004
Металл для заземления./48-2023-ЭС1.СО лист 7/						
Опоры ВЛ 10кВ						

1	2	3	4	5	6	7
83	**1308-0208-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования/длина 1шт-5м/**	**шт.**	**16,64**	**7 300**	**121 472**
84	**1308-0208-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.(10мм) Монтаж оборудования**	**м**	**200**	**1 297**	**259 400**
Трансформаторная подстанция						
85	**1308-0208-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования/длина 1шт-5м/**	**шт.**	**6**	**7 300**	**43 800**
86	**1308-0208-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**36**	**1 418**	**51 048**
		Земляные работы./48-2023-ЭС1.лист 12/				
87	**6101-0201-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4**	**$м^3$**	**57,96**	**18 824**	**1 091 039**
88	**6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**$м^3$**	**57,96**	**5 869**	**340 167**

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Обьемы Ельцов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 4-01-00-05

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0317	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	6	364 211	2 185 266
2	243-134-0404	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х50/25 (мк)-10	м	183,6	7 107	1 304 845,2
3	243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	м	2 413,95	437	1 054 896,15
4	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	9	114 628	1 031 652
5	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	46	17 744	816 224
6	252-207-0504	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	4	198 720	794 880
7	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	24	31 953	766 872
8	225-204-0312	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	6	119 310	715 860
9	СТпрайс	Ограничитель перенапряжения типа HE-S15SGA	шт.	15	44 726,79	670 901,85
10	252-207-0508	Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	4	139 767	559 068
11	252-207-2114	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	15,333333	35 137	538 767,32
12	243-903-1402	Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН2-3-50/120-А-М	шт.	6	72 641	435 846
13	СТпрайс	ОПН с искровым промежутком SDI46.710	шт.	7	57 196,07	400 372,49
14	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	18 370	275 550
15	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (проводник ЗП 1,ЗП 21,ЗП100,В10)	т	0,18717	1 159 417	217 008,08

1	2	3	4	5	6	7
16	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	181,44	1 112	201 761,28
17	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	12	14 295	171 540
18	252-207-3203	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	20	8 442	168 840
19	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	12 765	153 180
20	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	22 810	114 050
21	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (уголок 80х80х60 КМ-2)	т	0,08464	1 159 417	98 133,05
22	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	12	6 781	81 372
23	252-207-0529 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-502, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим/	шт.	4	19 461	77 844
24	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	28	2 543	71 204
25	252-207-0534 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-501, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим/	шт.	4	13 871	55 484
26	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,184	296 358	54 529,87
27	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,183384	295 288	54 151,09
28	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13 454	53 816
29	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	34	1 365	46 410
30	225-204-0804	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3	шт.	2	23 014	46 028
31	252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	30	1 374	41 220
32	252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	9	4 422	39 798
33	252-207-3926 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 71, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим/	шт.	1	39 112	39 112
34	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	19,8	1 852	36 669,6
35	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (стяжка Г51)	т	0,0272	1 159 417	31 536,14
36	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	15	1 985	29 775
37	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (хомут Х511,Х512)	т	0,02455	1 159 417	28 463,69
38	252-207-0528	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	28 000	28 000
39	252-207-0534 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-507ТМ508, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим/	шт.	2	13 871	27 742
40	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	4 332	21 660
41	СТпрайс	Устройство защиты от дуги SEW 20.2	шт.	2	10 120	20 240

1	2	3	4	5	6	7
42	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0148	1 146 243	16 964,4
43	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0468	360 291	16 861,62
44	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	3 306	16 530
45	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	28	589	16 492
46	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,41	39 987	16 394,67
47	252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	16 261	16 261
48	261-401-0205	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	15	1 026	15 390
49	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,5172	1 293	14 891,74
50	243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	41,8	319	13 334,2
51	252-207-3915 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(вес1,4кг)	шт.	5	2 623	13 115
52	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	22,68	557	12 632,76
53	252-207-0404 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа CPTAU 50(LUG6-50/BLVTN) изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)/прим/	шт.	8	1 390	11 120
54	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,5
55	225-204-1003 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки МП 501/прим/	шт.	2	4 964	9 928
56	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	1 985	9 925
57	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (шпилька ШП 501)	т	0,00678	1 159 417	7 860,85
58	261-404-0623	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	990	5 940
59	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	20	270	5 400
60	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0053026	954 056	5 058,98
61	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	8,1	605	4 900,5
62	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 351	4 702
63	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 423 184	4 423,18
64	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00104	4 216 417	4 385,07
65	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,35208	1 234	4 136,47
66	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	0,0102	331 826	3 384,63
67	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	54	59	3 186

1	2	3	4	5	6	7
68	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000375	7 763 690	2 911,38
69	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,3	507	2 687,1
70	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,0683333	2 233	2 385,59
71	261-107-0620	Скобы металлические	кг	10,5	203	2 131,5
72	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,61	322	1 806,42
73	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,6633322	558	1 486,14
74	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0015667	717 966	1 124,82
75	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00079	1 022 361	807,67
76	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00264	301 416	795,74
77	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0012523	602 024	753,93
78	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	1	665	665
79	261-301-0235	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	0,64	999	639,36
80	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	9	66	594
81	218-103-0201	Ветошь	кг	0,4991667	1 103	550,58
82	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0048	93 332	447,99
83	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77
84	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000435	859 926	374,07
85	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	0,00102	360 291	367,5
86	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,9	251	225,9
87	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,10319	1 438	148,39
88	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0016	90 707	145,13
89	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,3	435	130,5
90	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,006	19 547	117,28
91	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1 562 871	93,77
92	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,039587	2 313	91,56
93	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,002664	28 899	76,99
94	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000264	278 998	73,66
95	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,063	678	42,71
96	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,01184	1 309	15,5
97	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,025344	501	12,7
98	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,00222	3 207	7,12
99	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000047	77 199	3,63
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**13 846 339**

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-103-0139 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель TTm 55TS, 55 кВа, 40 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере	шт.	1	6 942 004	6 942 004
2	515-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор трехфазный сухой с литой изоляцией (без кожуха), с обмоткой из алюминиевой фольги, класс напряжения 6/10 кВ ГОСТ 11677-85 типа ТСЛ-63/6/10-0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	3 373 069	3 373 069
3	515-102-0405 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 085 258	2 085 258
4	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)(РЛНД.1-10/250У1)прим.	шт.	5	180 554	902 770
5	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	180 554	722 216
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**14 025 317**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**27 871 655,77**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1180'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/4-01'Внешнее электроснабжение'РП'4'4-01-00-05'Площадка насосной станции 1 подьема на водозаборных скважинах.Внеплощадочные сети электроснабжения.'Том 2 Альбом 2.5 48-2023-ЭС1лист1(12)'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=4-01-00-05'estimate=Площадка насосной станции 1 подьема на водозаборных скважинах.Внеплощадочные сети электроснабжения.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-ciphtr=48-2023'object=Внешнее электроснабжение'object-cipher=48-РП/4-01*
4	X1,12=Ф10*
5	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
6	X1,012=Ф112*
7	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
8	X1,0072=Ф113*
9	П2Опоры ВЛ3 10кВ/48-2023-ЭС1.СО лист 1(7)/*
10	Е11-330202-101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(КРЗП=1)'1+2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные ПРМ-1,П10-1.2с. Установка/черт.48-2023-ЭС1 лист6.1,лист 6.2/'опора*
11	С1225-204-0309'1+2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
12	Е11-330202-201(РС100414)(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295888)(РС295891)(К РЗП=1)'4''Опоры железобетонные ВЛ 10 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м, промежуточные ,П10-15 без тросостойки. Установка/прим//черт.48-2023-ЭС1 лист 6.2/'опора*
13	С1225-204-0317'1.4''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
14	Е11-330202-102(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(К РЗП=1)'2+3+1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом КРм10-1.2с,Крм10-3.2с,УП10-3.2с. Установка/черт.48-2023-ЭС1 лист6.1/'опора*
15	С1225-204-0309'3.2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
16	С1225-204-0312'2+2.2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А'шт.*
17	Е11-330202-203(РС100414)(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295888)(РС295891)(К РЗП=1)'1''Опоры железобетонные ВЛ 10 кВ одностоечные на стойках длиной 16,4 м,угловая УП10-15 без тросостойки. Установка/прим/черт.48-2023-ЭС1 лист6.2/'опора*
18	С1225-204-0317'1.2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
19	Е11-330101-101(РС295549)(К РЗП=1)'12.0,044''Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 $м^3$. Установка'$м^3$*
20	С1225-204-1001'12''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
21	У6111-0401-0107'(9+6+6).3+(12+2).0,9''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'$м^2$*
22	П2Стальные конструкции/48-2023-ЭС1.СО лист 1(7)/*
23	С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
24	С1252-207-0528'1''Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
25	С1252-207-0508'4''Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
26	С1252-207-0504'4''Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
27	С1252-207-0534'4''Траверс типа ТМ-501, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим/'шт.*
28	С1252-207-0529'4''Траверс типа ТМ-502, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим/'шт.*
29	С1252-207-0534'1+1''Траверс типа ТМ-507ТМ508, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим/'шт.*
30	Е11-330101-110(РС144766)(РС295549)(К РЗП=1)'2.0,02''Плиты анкерные/МП 501/ сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1225-204-1003'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки МП 501/прим/'шт.*
32	С1222-504-0101'(6.1,13).0,001''Металлоконструкции (шпилька ШП 501)'т*
33	С1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
34	С1222-504-0101'(5.2,35+5.2,56).0,001''Металлоконструкции (хомут Х511,Х512)'т*
35	С1252-207-3925'4''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
36	С1252-207-3926'1''Кронштейн У 71, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим/'шт.*
37	С1252-207-0268'12''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.*
38	С1222-504-0101'(2.13,6).0,001''Металлоконструкции (стяжка Г51)'т*
39	С1222-504-0101'(23,1.0,9+8.2,16+15.1,14+66.2).0,001''Металлоконструкции (проводник ЗП 1,ЗП 21,ЗП100,В10)'т*
40	С1217-101-0107'(8.3,2+8.21+16.1,83+13.64,4):1000.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
41	У6401-0103-2703'4.3,7.0,001''Конструкции металлические'т*
42	П2Линейная арматура 10кВ./48-2023-ЭС1.СО лист 3/*
43	С1252-207-1018'28''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
44	С1252-207-2902'28''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
45	С1252-108-0702'9''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
46	С1252-102-0102'9''Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)'шт.*
47	С1252-108-0501'46''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
48	С1252-207-2114'92:6''Вязка спиральная типа SO115.9585'комплект*
49	С1252-108-0607'12''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
50	С1252-207-1150'24''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
51	С1252-204-0802'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
52	С1261-404-0623'6''Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
53	С1252-207-0404'8''Наконечник кабельный типа CPTAU 50(LUG6-50/BLVTN) изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)/прим/'шт.*
54	СТпрайс листТОО NTE(=13)(К КСП=643)'15'49500:Ф10.Ф112'Ограничитель перенапряжения типа HE-S15SGA'шт.*
55	СТпрайс листТОО NTE(=13)(К КСП=643)'2'11200:Ф10.Ф112'Устройство защиты от дуги SEW 20.2'шт.*
56	СТпрайс листТОО NTE(=13)(К КСП=643)'7'63300:Ф10.Ф112'ОПН с искровым промежутком SDI46.710'шт.*
57	П2Устройство разъединителя РЛНД с кабельной муфтой./48-2023-ЭС1.СО лист 4/*
58	Е11-330208-103(РС144746)(РС295607)(РС295885)(РС295891)(РС296149)(РС296277)(К РЗП=1)'5''Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов'к-т*
59	515-201-0503'5''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)(РЛНД.1-10/250У1)прим.'шт.*
60	С1252-207-3915'5''Кронштейн КМ1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(вес1,4кг)'шт.*
61	С1217-101-0107'(55.53,1+55.10,5+55.6,27):1000.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
62	С1252-206-0505'30''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1'шт.*
63	С1252-207-3920'5''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
64	С1252-207-3921'5''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
65	С1252-207-3922'15''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
66	С1252-207-3924'5''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
67	С1252-207-0207'15''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
68	С1252-207-0208'5''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
69	С1252-207-3203'20''Бандаж дистанционный типа SO75.100'шт.*
70	С1222-504-0101'(5.2,3.7,36).0,001''Металлоконструкции (уголок 80х80х60 КМ-2)'т*
71	С1252-207-0803'20''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
72	С1252-207-1802'34''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*
73	П2Замена существующих разъединителей согласно ТУ./48-2023-ЭС1.СО лист 6/*
74	Е11-330208-103(РС144746)(РС295607)(РС295885)(РС295891)(РС296149)(РС296277)(К РЗП=1)'4''Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов'к-т*
75	515-201-0503'4''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
76	П2Провода кабели,муфты./48-2023-ЭС1.СО лист 6/*
77	Е11-330204-202(РС296149)(РС296275)(РС296280)(К РЗП=1)'2,31:3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
78	С1243-701-0503'2310.1,045''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20'м*
79	Е11-330204-202(РС296149)(РС296275)(РС296280)(К РЗП=1)'0,04:3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов(провод АС-50/8)'км линии*
80	С1243-604-0106'40.1,045''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'м*
81	Е11-340201-0101'0,02''Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
82	У6401-0201-0301'410:8''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом'м*
83	С1213-101-0101'410''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
84	Ц13-080201-0204'102''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
85	У6401-0201-0605'55''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг'м*
86	У6401-0201-0804'20''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг'м*
87	С1243-134-0404'180.1,02''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х50/25 (мк)-10'м*
88	У6401-0201-1606'6''Установка заделок концевых в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ сечение одной жилы до 70 мм2/прим/'шт.*
89	С1243-903-1402'6''Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН2-3-50/120-А-М'шт.*
90	П2Силовое электрооборудование./48-2023-ЭС1.СО лист 6/*
91	Е11-330208-201(П-1133053)(РС131588)(РС295549)(РС295607)(К РЗП=1)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы. #Установка подстанций на фундаменте из двух стоек (норма 1133-0208-0201 учитывает фундамент из четырех стоек) , применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,6'подстанция*
92	С1225-204-0804'2''Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3'шт.*
93	Е11-330208-202(РС295588)(РС295607)(К РЗП=1)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
94	515-102-0405'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
95	515-101-1001'1''Трансформатор трехфазный сухой с литой изоляцией (без кожуха), с обмоткой из алюминиевой фольги, класс напряжения 6/10 кВ ГОСТ 11677-85 типа ТСЛ-63/6/10-0,4, номинальная мощность 63 кВА'шт.*
96	У6401-0103-0502'1''Монтаж дизель-генератора, масса до 3 т'шт.*
97	515-103-0139'1''Дизель-генератор модель TTm 55TS, 55 кВа, 40 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере'шт.*
98	П2Металл для заземления./48-2023-ЭС1.СО лист 7/*
99	П1Опоры ВЛ 10кВ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	Ц13-080208-0104'83,2:5''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования/длина 1шт-5м/'шт.*
101	Ц13-080208-0201'200''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.(10мм) Монтаж оборудования'м*
102	П1Трансформаторная подстанция*
103	Ц13-080208-0104'6''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования/длина 1шт-5м/'шт.*
104	Ц13-080208-0202'36''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
105	П2Земляные работы./48-2023-ЭС1.лист 12/*
106	У6101-0201-0204'30+6+21,96''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4'м^3*
107	У6101-0206-0103'30+6+21,96''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'м^3*
108	К'Рошка Г.А.'Обьемы Ельцов А.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Внешнее электроснабжение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-00-06

(Локальный сметный расчет)

на Площадка водозаборных скважин.Внутриплощадочные сети электроснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 2.5 48-2023-ЭС2.СО лист1(1)

Сметная стоимость	**1694,426**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	641,522	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,134	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**1 694 426**
		Провода,кабели,муфты/черт.48-2023-ЭС2.СО лист1(1)				
1	**6101-0201-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**м^3**	**16,56**	**12 669**	**209 799**
2	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка (просеянной землей) вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**16,56**	**4 105**	**67 979**
		Провода.Кабели.Муфты.				
3	**6401-0201-0803** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг**	**м**	**5**	**2 011**	**10 055**
4	**6401-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**35**	**1 061**	**37 135**
5	**1308-0201-0203** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**40**	**1 351**	**54 040**
6	**1308-0201-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**10**	**1 110**	**11 100**
7	**1308-0201-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**30**	**1 211**	**36 330**
8	**243-116-0819** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х35 (мк)-1**	**м**	**30,6**	**10 468**	**320 321**

1	2	3	4	5	6	7
9	**243-116-0817** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х16 (мк)-1**	**м**	**30,6**	**4 473**	**136 874**
10	**243-116-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х10 (ок)-1**	**м**	**30,6**	**3 119**	**95 441**
11	**243-102-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 4х35-0,66**	**м**	**15,3**	**7 136**	**109 181**
12	**243-102-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 4х4-0,66**	**м**	**15,3**	**1 118**	**17 105**
13	**6401-0201-1601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Заделка концевая в резиновой перчатке для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2**	**шт**	**8**	**12 643**	**101 144**
14	**243-903-2905** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней**	**шт.**	**8**	**12 336**	**98 688**
15	**6301-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,078**	**1 462 167**	**114 049**
16	**241-207-1105** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**79,56**	**1 968**	**156 574**
Прокладка кабелей от насоса,учтенных в прайс листе ТОО Энергостан.						
17	**6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг(сеч.1х1,5мм2)**	**м**	**42**	**1 061**	**44 562**
18	**6401-0201-0603** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг/сеч.4х16мм2/**	**м**	**6**	**2 357**	**14 142**
19	**6401-0201-0604** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг/сеч.4х35мм2/**	**м**	**6**	**2 946**	**17 676**
20	**6401-0201-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг/сеч.4х35мм2/**	**м**	**21**	**2 011**	**42 231**

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Обьемы Ельцов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-01-00-06

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	243-116-0819	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х35 (мк)-1	м	30,6	10 468	320 320,8
2	241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	79,56	1 968	156 574,08
3	243-116-0817	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х16 (мк)-1	м	30,6	4 473	136 873,8
4	243-102-0410	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 4х35-0,66	м	15,3	7 136	109 180,8
5	243-903-2905	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней	шт.	8	12 336	98 688
6	243-116-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х10 (ок)-1	м	30,6	3 119	95 441,4
7	243-102-0405	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 4х4-0,66	м	15,3	1 118	17 105,4
8	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000575	7 763 690	4 464,12
9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001016	4 216 417	4 283,88
10	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	0,008	331 826	2 654,61
11	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0064	93 332	597,32
12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4554	1 293	588,83
13	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,224	322	394,13
14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2	251	301,2
15	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	0,0008	360 291	288,23

1	2	3	4	5	6	7
16	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	859 926	171,99
17	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,117143	1 438	168,45
18	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008	1 562 871	125,03
19	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,039708	2 313	91,84
20	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0532	678	36,07
21	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0273856	501	13,72
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**948 364**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**948 363,71**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/4-01'Внешнее электроснабжение'РП'4'4-01-00-06'Площадка водозаборных скважин.Внутриплощадочные сети электроснабжения'Том 2 Альбом 2.5 48-2023-ЭС2.СО лист1(1)'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=4-01-00-06'estimate='Использовать минимальную сметную цену=Да'Площадка водозаборных скважин.Внутриплощадочные сети электроснабжения'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-ciphtr=48-2023'object=Внешнее электроснабжение'object-cipher=48-РП/4-01*
4	X1,12=Ф10*
5	LП2Материалы,поставляемые комплектно с насосом.черт.48-2023-ЭС2.СО лист1(1)*
6	LСогласно КП №3286-1 от 27.09-24 и КП №3286-2 от 27.09-24 материалы и оборудование учтенные по черт.48-2023-ЭС2.СО лист1(1)пп.1-3 учтены в прайс листе ТОО Энергостан.Прайс лист прилагается в перечне прайс листов*
7	П2Провода,кабели,муфты/черт.48-2023-ЭС2.СО лист1(1)*
8	У6101-0201-0203'16,56''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3'м^3*
9	У6101-0206-0102'11,04+5,52''Засыпка (просеянной землей) вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
10	П2Провода.Кабели.Муфты.*
11	У6401-0201-0803'5''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг'м*
12	У6401-0201-0801'5+30''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
13	Ц13-080201-0203'10+30''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
14	Ц13-080201-0201'10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
15	Ц13-080201-0202'30''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
16	С1243-116-0819'30.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х35 (мк)-1'м*
17	С1243-116-0817'30.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х16 (мк)-1'м*
18	С1243-116-0805'30.1,02''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х10 (ок)-1'м*
19	С1243-102-0410'15.1,02''Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 4х35-0,66'м*
20	С1243-102-0405'15.1,02''Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 4х4-0,66'м*
21	У6401-0201-1601'8''Заделка концевая в резиновой перчатке для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2'шт*
22	С1243-903-2905'8''Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней'шт.*
23	У6301-105-403(РМ296009)(К РЗП=1)'78.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
24	С1241-207-1105'78.1,02''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
25	П2Прокладка кабелей от насоса,учтенных в прайс листе ТОО Энергостан.*
26	У6401-0201-0801'21+21''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг(сеч.1х1,5мм2)'м*
27	У6401-0201-0603'6''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг/сеч.4х16мм2/'м*
28	У6401-0201-0604'6''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг/сеч.4х35мм2/'м*
29	У6401-0201-0803'21''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг/сеч.4х35мм2/'м*
30	К'Рошка Г.А.'Обьемы Ельцов А.*

Наименование стройки "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Объектная смета № 48-РП/5-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Видеонаблюдение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	4928,61	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,479	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	2590,04	тыс.тнг.

в ценах ноябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, 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.	5-01-05-01	Видеонаблюдение площадки водопроводных сооружений	2 792,81	39,84	--	2 832,65	0,29	1 556,97	--
2.	5-01-05-02	Видеонаблюдение площадки водозаборных скважин	2 056,12	39,84	--	2 095,96	0,189	1 033,07	--
		Всего :	**4 848,93**	**79,68**	**--**	**4 928,61**	**0,479**	**2 590,04**	

Главный инженер проекта К.Изтаева

Составил Р.Аблакимова

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Видеонаблюдение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-01-05-01

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение площадки водопроводных сооружений

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 5.7 48-2023-ВН.СО лист1(2)

Сметная стоимость	**2832,650**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1556,970	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,29	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**2 832 650**
		Земляные работы				
1	**6101-0201-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3(для кабельной линии)**	**$м^3$**	**4,14**	**12 669**	**52 450**
2	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**4,14**	**4 105**	**16 995**
3	**1134-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,023**	**2 778 686**	**63 910**
		Оборудование системы видеонаблюдения				
4	**1310-1001-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**8**	**17 036**	**136 288**
5	**248-402-0111** *РСНБ РК 2022*	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF40M-F-C, объектив 4 мм, 3 Мп цилиндрическая**	**шт.**	**8**	**24 397**	**195 176**
6	**1310-0408-0622** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Видеорегистратор. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**128 285**	**128 285**
7	**248-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**52 320**	**52 320**
8	**248-404-0202** *РСНБ РК 2022*	**Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"**	**шт.**	**1**	**86 699**	**86 699**

1	2	3	4	5	6	7
9	248-102-0507 *РСНБ РК 2022*	Точка доступа Wi-Tek WI-AP217-Lite, гигабитная для построения бесшовных сетей WiFi 2.4GHz and 5GHz с 1 портом PoE x 1000 Мбит/с + 1 порт Uplink x 1000 Мбит/с (до 80 пользователей)	шт.	1	42 309	42 309
10	1311-0401-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	2	4 725	9 450
11	248-404-0307 *РСНБ РК 2022*	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	2	168 156	336 312
12	Прайс *листТОО Веом Сотрапу*	Источник бесперебойного питания UPS 1200 VA	шт	1	39 838,36	39 838
13	1308-0201-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	595	1 062	631 890
14	243-304-0108 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PE1 CAT5E	м	606,9	222	134 732
15	1121-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	3	319	957
16	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66	м	3,06	311	952
17	1121-0202-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Выключатель автоматический. Установка(прим)	шт.	1	1 061	1 061
18	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	567	567
19	1121-0202-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	1 061	1 061
20	247-214-0104 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	486	486
		Прочие материалы				
21	1308-0206-1901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	580	1 410	817 800
22	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	550,8	111	61 139
23	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	40,8	54	2 203
24	247-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм, IP55	шт.	5	1 187	5 935
25	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм x 80 мм x 40 мм, IP44	шт.	8	914	7 312
26	1121-0102-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	5	1 161	5 805
27	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм x 10 мм	м	5	97	485

1	2	3	4	5	6	7
28	**243-907-5604** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 20х10**	**шт.**	**2**	**49**	**98**
29	**243-907-5904** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 20х10**	**шт.**	**3**	**45**	**135**

Составил Рошка Г.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Обьемы Ельцов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 5-01-05-01

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	2	168 156	336 312
2	248-402-0111	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF40M-F-C, объектив 4 мм, 3 Мп цилиндрическая	шт.	8	24 397	195 176
3	243-304-0108	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PE1 CAT5E	м	606,9	222	134 731,8
4	248-404-0202	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	86 699	86 699
5	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	550,8	111	61 138,8
6	248-403-0103	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	52 320	52 320
7	248-102-0507 *РСНБ РК 2022*	Точка доступа Wi-Tek WI-AP217-Lite, гигабитная для построения бесшовных сетей WiFi 2.4GHz and 5GHz с 1 портом PoE x 1000 Мбит/с + 1 порт Uplink x 1000 Мбит/с (до 80 пользователей)	шт.	1	42 309	42 309
8	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	22,77	1 852	42 170,04
9	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002975	7 763 690	23 096,98
10	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	10,44	2 011	20 994,84
11	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00476	4 216 417	20 070,14
12	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	38,86	300	11 658
13	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм x 80 мм x 40 мм, IP44	шт.	8	914	7 312
14	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,568	1 234	6 870,91
15	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм, IP55	шт.	5	1 187	5 935
16	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0122	309 445	3 775,23

1	2	3	4	5	6	7
17	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	40,8	54	2 203,2
18	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,8	208	1 206,4
19	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	3,06	311	951,66
20	261-301-0235	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	0,736	999	735,26
21	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	567	567
22	247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	486	486
23	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	5	97	485
24	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,357	1 293	461,6
25	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	1,16	310	359,6
26	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,03	8 349	250,47
27	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	4	50	200
28	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,017	10 935	185,9
29	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00184	90 707	166,9
30	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,238	678	161,36
31	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,345	435	150,08
32	243-907-5904	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 20х10	шт.	3	45	135
33	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0069	19 547	134,87
34	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,05712	2 313	132,12
35	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0963	1 186	114,21
36	243-907-5604	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 20х10	шт.	2	49	98
37	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,118	809	95,46
38	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,01	3 606	36,06
39	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,024395	1 438	35,08
40	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,012	2 250	27
41	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00001	2 533 684	25,34
42	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,049504	501	24,8
43	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594	24,24
44	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,007	3 256	22,79
45	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,006	773	4,64
46	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	200 964	2,01
47	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,001	1 425	1,42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 060 053**
Оборудование поставки подрядчика						

1	2	3	4	5	6	7
1	ТПрайс листТОО Веом Company	Источник бесперебойного питания UPS 1200 VA	шт	1	39 838,36	39 838,36
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**39 838**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 099 891,58**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э900

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э900'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/5-01'Видеонаблюдение'РП'5'5-01-05-01'Видеонаблюдение площадки водопроводных сооружений'Том 2 Альбом 5.7 48-2023-ВН.СО лист1(2)'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=5-01-05-01'estimate=ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ площадки водопроводных сооружений'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=05'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Видеонаблюдение'object-cipher=48-РП/5-01*
4	X1,12=Ф10*
5	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
6	X1,012=Ф112*
7	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
8	X1,0072=Ф113*
9	П2Земляные работы*
10	У6101-0201-0203'4,14''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3(для кабельной линии)'м^3*
11	У6101-0206-0102'1,38+2,76''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
12	Е11-340201-0101'0,023''Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
13	П2Оборудование системы видеонаблюдения*
14	Ц13-101001-0101'8''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
15	С1248-402-0111'8''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF40M-F-C, объектив 4 мм, 3 Мп цилиндрическая'шт.*
16	Ц13-100408-0622'1''Видеорегистратор. Монтаж оборудования'шт.*
17	С1248-403-0103'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.*
18	С1248-404-0202'1''Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"'шт.*
19	С1248-102-0507'1''Точка доступа Wi-Tek WI-AP217-Lite, гигабитная для построения бесшовных сетей WiFi 2.4GHz and 5GHz с 1 портом PoE x 1000 Мбит/с + 1 порт Uplink x 1000 Мбит/с (до 80 пользователей)'шт.*
20	Ц13-110401-0701'2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
21	С1248-404-0307'2''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт.*
22	ТПрайс листТОО Веом Company(=14)(К КСП=643)'1'44300:Ф10.Ф113'Источник бесперебойного питания UPS 1200 VA'шт*
23	Ц13-080201-0901'595''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
24	С1243-304-0108'595.1,02''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PE1 CAT5E'м*
25	Е11-210201-201(РС296127)(РС296162)(КРЗП=1)'3''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
26	С1243-106-0501'3.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66'м*
27	Е11-210202-202(РС296168)(КРЗП=1)'1''Выключатель автоматический. Установка(прим)'шт.*
28	С1247-204-0711'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
29	Е11-210202-0202(РС296168)'1''Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
30	С1247-214-0104'1''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
31	П2Прочие материалы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	Ц13-080206-1901'540+40''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
33	С1241-207-0203'540.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
34	С1241-207-0302'40.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
35	С1247-202-0104'5''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55'шт.*
36	С1247-202-0103'8''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
37	Е11-210102-101(РС296142)(РС296144)(КРЗП=1)'5''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
38	С1243-907-0104'5''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм'м*
39	С1243-907-5604'2''Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 20х10'шт.*
40	С1243-907-5904'3''Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 20х10'шт.*
41	К'Рошка Г.А'Обьемы Ельцов А.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Видеонаблюдение

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-01-05-02

(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдение площадки водозаборных скважин

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 5.7 48-2023-ВН.СО лист1(2)

Сметная стоимость	**2095,962**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1033,072	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,189	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**2 095 962**
		Земляные работы				
		Оборудование системы видеонаблюдения				
1	**1310-1001-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**8**	**17 036**	**136 288**
2	**248-402-0111** *РСНБ РК 2022*	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF40M-F-C, объектив 4 мм, 3 Мп цилиндрическая**	**шт.**	**8**	**24 397**	**195 176**
3	**1310-0408-0622** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Видеорегистратор. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**128 285**	**128 285**
4	**248-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**52 320**	**52 320**
5	**248-404-0202** *РСНБ РК 2022*	**Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"**	**шт.**	**1**	**86 699**	**86 699**
6	**248-102-0507** *РСНБ РК 2022*	**Точка доступа Wi-Tek WI-AP217-Lite, гигабитная для построения бесшовных сетей WiFi 2.4GHz and 5GHz с 1 портом PoE x 1000 Мбит/с + 1 порт Uplink x 1000 Мбит/с (до 80 пользователей)**	**шт.**	**1**	**42 309**	**42 309**
7	**1311-0401-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**4 725**	**9 450**
8	**248-404-0307** *РСНБ РК 2022*	**Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб**	**шт.**	**2**	**168 156**	**336 312**
9	**Прайс** *листТОО Веом Сотрапу*	**Источник бесперебойного питания UPS 1200 VA**	**шт**	**1**	**39 838,36**	**39 838**

1	2	3	4	5	6	7
10	1308-0201-0901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	375	1 062	398 250
11	243-304-0108 *РСНБ РК 2022*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PE1 CAT5E	м	382,5	222	84 915
12	1121-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	3	319	957
13	243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	3,06	311	952
14	1121-0202-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Выключатель автоматический. Установка(прим)	шт.	1	1 061	1 061
15	247-204-0711 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	567	567
16	1121-0202-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	1	1 061	1 061
17	247-214-0104 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	486	486
		Прочие материалы				
18	1308-0206-1901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	370	1 410	521 700
19	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	336,6	111	37 363
20	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	40,8	54	2 203
21	247-202-0104 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	5	1 187	5 935
22	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	8	914	7 312
23	1121-0102-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	5	1 161	5 805
24	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	5	97	485
25	243-907-5604 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 20х10	шт.	2	49	98
26	243-907-5904 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 20х10	шт.	3	45	135

Составил Рошка Г.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Обьемы Ельцов А.

1	2	3	4	5	6	7
		должность, подпись (инициалы, фамилия)				

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 5-01-05-02

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	2	168 156	336 312
2	248-402-0111	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF40M-F-C, объектив 4 мм, 3 Мп цилиндрическая	шт.	8	24 397	195 176
3	248-404-0202	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	86 699	86 699
4	243-304-0108	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PE1 CAT5E	м	382,5	222	84 915
5	248-403-0103	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	52 320	52 320
6	248-102-0507 *РСНБ РК 2022*	Точка доступа Wi-Tek WI-AP217-Lite, гигабитная для построения бесшовных сетей WiFi 2.4GHz and 5GHz с 1 портом PoE x 1000 Мбит/с + 1 порт Uplink x 1000 Мбит/с (до 80 пользователей)	шт.	1	42 309	42 309
7	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	336,6	111	37 362,6
8	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001875	7 763 690	14 556,92
9	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	6,66	2 011	13 393,26
10	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,003	4 216 417	12 649,25
11	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	24,79	300	7 437
12	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм x 80 мм x 40 мм, IP44	шт.	8	914	7 312
13	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм, IP55	шт.	5	1 187	5 935
14	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,552	1 234	4 383,17
15	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0122	309 445	3 775,23
16	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	40,8	54	2 203,2

1	2	3	4	5	6	7
17	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	3,06	311	951,66
18	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,7	208	769,6
19	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	567	567
20	247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	486	486
21	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	5	97	485
22	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,225	1 293	290,92
23	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,03	8 349	250,47
24	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,74	310	229,4
25	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	4	50	200
26	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,017	10 935	185,9
27	243-907-5904	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 20х10	шт.	3	45	135
28	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0963	1 186	114,21
29	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,15	678	101,7
30	243-907-5604	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 20х10	шт.	2	49	98
31	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,118	809	95,46
32	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,036	2 313	83,27
33	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,01	3 606	36,06
34	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,012	2 250	27
35	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00001	2 533 684	25,34
36	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594	24,24
37	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,007	3 256	22,79
38	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,015375	1 438	22,11
39	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0312	501	15,63
40	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,006	773	4,64
41	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	200 964	2,01
42	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,001	1 425	1,42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**911 963**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс листТОО Веом Company	Источник бесперебойного питания UPS 1200 VA	шт	1	39 838,36	39 838,36
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**39 838**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**951 801,82**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1200'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/5-01'Видеонаблюдение'РП'5'5-01-05-02'Видеонаблюдение площадки водозаборных скважин'Том 2 Альбом 5.7 48-2023-ВН.СО лист1(2)'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=5-01-05-02'estimate=Видеонаблюдение площадки водозаборных скважин'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=05'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Видеонаблюдение'object-cipher=48-РП/5-01*
4	X1,12=Ф10*
5	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
6	X1,012=Ф112*
7	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
8	X1,0072=Ф113*
9	П2Земляные работы*
10	П2Оборудование системы видеонаблюдения*
11	Ц13-101001-0101'8''Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера*
12	С1248-402-0111'8''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF40M-F-C, объектив 4 мм, 3 Мп цилиндрическая'шт.*
13	Ц13-100408-0622'1''Видеорегистратор. Монтаж оборудования'шт.*
14	С1248-403-0103'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.*
15	С1248-404-0202'1''Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"'шт.*
16	С1248-102-0507'1''Точка доступа Wi-Tek WI-AP217-Lite, гигабитная для построения бесшовных сетей WiFi 2.4GHz and 5GHz с 1 портом PoE x 1000 Мбит/с + 1 порт Uplink x 1000 Мбит/с (до 80 пользователей)'шт.*
17	Ц13-110401-0701'2''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
18	С1248-404-0307'2''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт.*
19	ТПрайс листТОО Веом Company(=14)(К КСП=643)'1'44300:Ф10.Ф113'Источник бесперебойного питания UPS 1200 VA'шт*
20	Ц13-080201-0901'375''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
21	С1243-304-0108'375.1,02''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PE1 CAT5E'м*
22	Е11-210201-201(РС296127)(РС296162)(КРЗП=1)'3''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
23	С1243-106-0501'3.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66'м*
24	Е11-210202-202(РС296168)(КРЗП=1)'1''Выключатель автоматический. Установка(прим)'шт.*
25	С1247-204-0711'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
26	Е11-210202-0202(РС296168)'1''Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке'шт.*
27	С1247-214-0104'1''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
28	П2Прочие материалы*
29	Ц13-080206-1901'330+40''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
30	С1241-207-0203'330.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
31	С1241-207-0302'40.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
32	С1247-202-0104'5''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм, IP55'шт.*
33	С1247-202-0103'8''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм x 80 мм x 40 мм, IP44'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	E11-210102-101(РС296142)(РС296144)(КРЗП=1)'5''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
35	С1243-907-0104'5''Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм'м*
36	С1243-907-5604'2''Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 20х10'шт.*
37	С1243-907-5904'3''Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 20х10'шт.*
38	К'Рошка Г.А'Обьемы Ельцов А.*

Наименование стройки "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Объектная смета № 48-РП/5-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Автоматизация площадки водопроводных сооружений

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	696,18	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,044	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	230,13	тыс.тнг.

в ценах ноябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, 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.	5-02-00-01	Автоматизация	211,82	292,92	--	504,74	0,022	115,39	--
2.	5-02-00-02	Площака водозаборных скважин.Автоматизация	191,44	--	--	191,44	0,022	114,74	--
		Всего :	**403,26**	**292,92**	**--**	**696,18**	**0,044**	**230,13**	

Главный инженер проекта К.Изтаева

Составил Р.Аблакимова

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Автоматизация площадки водопроводных сооружений

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-02-00-01

(Локальный сметный расчет)

на Автоматизация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТОм 2 Альбом 5.6 48-2023-А.СО лист1(1)

Сметная стоимость	**504,740**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	115,387	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,022	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**504 740**
1	**6125-1301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**25 530**	**25 530**
2	**247-201-0825** ***РСНБ РК 2022***	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**23 499**	**23 499**
3	**1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**17**	**2 859**	**48 603**
4	**247-211-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Реле промежуточные типа РЭК77 3(LY3), 10 А, 24 В, DC**	**шт.**	**8**	**1 794**	**14 352**
5	**247-211-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Разъем PPM77 для РЭК77 3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3)**	**шт.**	**8**	**896**	**7 168**
6	**247-206-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Переключатель ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ПЕ-22 2 фиксированных положения I-O стандартная ручка 1НО+1НЗ**	**шт.**	**1**	**1 566**	**1 566**
7	**1121-0202-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Выключатель автоматический. Установка(прим)**	**шт.**	**1**	**1 061**	**1 061**
8	**247-204-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 3А(2,5А) 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**945**	**945**
9	**6401-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка сигнализатора уровня жидкости 4-уровневый БКК1-24**	**шт**	**2**	**16 818**	**33 636**
10	**Прайс** ***листТОО Акэто***	**Сигнализатор уровня жидкости 4-уровневый БКК1-24**	**шт**	**2**	**44 676,51**	**89 353**

1	2	3	4	5	6	7
11	**Прайс** ***листТОО Акэто***	**Кондуктометрический датчик уровня ДУ5-4(5 шт электродов на 1к-т)**	**к-т**	**2**	**34 614,41**	**69 229**
12	**6125-1501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Присоединение датчиков**	**конец**	**10**	**654**	**6 540**
13	**Прайс** ***листТОО Акэто***	**Устройство управляющее многофукциональное ПР200-24.100**	**шт**	**1**	**73 036,39**	**73 036**
14	**Прайс** ***листТОО Акэто***	**Модуль расширения дискретного ввода/вывода ПРМ-24.1**	**шт**	**1**	**51 629,79**	**51 630**
15	**Прайс** ***листТОО Акэто***	**Импульсный блок питания HDR-60-24**	**шт**	**1**	**9 669,12**	**9 669**
16	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка коробки У614А(прим)**	**шт.**	**2**	**1 062**	**2 124**
17	**247-202-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54**	**шт.**	**2**	**20 094**	**40 188**
18	**1311-0601-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных**	**м**	**10**	**590**	**5 900**
19	**243-142-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2**	**м**	**10,3**	**69**	**711**

Составил Рошка Г.А

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Обьемы Ельцов А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 5-02-00-01

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	2	20 094	40 188
2	247-201-0825	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	1	23 499	23 499
3	247-211-0204	Реле промежуточные типа РЭК77 3(LY3), 10 А, 24 В, DC	шт.	8	1 794	14 352
4	247-211-0401	Разъем РРМ77 для РЭК77 3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3)	шт.	8	896	7 168
5	247-206-0201	Переключатель ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ПЕ-22 2 фиксированных положения I-O стандартная ручка 1НО+1НЗ	шт.	1	1 566	1 566
6	247-204-0606 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 3А(2,5А) 4,5 кА "В"	шт.	1	945	945
7	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,8328	1 092	909,42
8	243-142-0103	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	м	10,3	69	710,7
9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 234	246,8
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	190,81
11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,125	1 438	179,75
12	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	17	170
13	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0077	10 935	84,2
14	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0612	594	36,35
15	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00004	859 926	34,4
16	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	278 998	33,48
17	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00002	1 410 554	28,21
18	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,02	951	19,02
19	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0033	3 256	10,74
20	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	943 399	9,43
21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	680 949	6,81
22	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	602 024	6,02
23	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000019	1 576 025	2,99

1	2	3	4	5	6	7
24	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,004	492	1,97
25	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000029	414 094	1,2
26	261-107-0367	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,000002	143 127	0,29
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**90 401**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс листТОО Акэто	Сигнализатор уровня жидкости 4-уровневый БКК1-24	шт	2	44 676,51	89 353,02
2	ТПрайс листТОО Акэто	Устройство управляющее многофукциональное ПР200-24.100	шт	1	73 036,39	73 036,39
3	ТПрайс листТОО Акэто	Кондуктометрический датчик уровня ДУ5-4(5 шт электродов на 1к-т)	к-т	2	34 614,41	69 228,82
4	ТПрайс листТОО Акэто	Модуль расширения дискретного ввода/вывода ПРМ-24.1	шт	1	51 629,79	51 629,79
5	ТПрайс листТОО Акэто	Импульсный блок питания HDR-60-24	шт	1	9 669,12	9 669,12
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**292 917**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**383 317,74**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1150'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/5-02'Автоматизация площадки водопроводных сооружений'РП'5'5-02-00-01'Автоматизация'ТОм 2 Альбом 5.6 48-2023-А.СО лист1(1)'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=5-02-00-01'estimate=Автоматизация площадки водопроводных сооружений'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=00'Учет климатических условий=Да'construction-ciphtr=48-2023'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'construction-cipher=48-2023'object=Автоматизация площадки водопроводных сооружений'object-cipher=48-РП/5-02*
4	X1,12=Ф10*
5	X1,12=Ф10*
6	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
7	X1,012=Ф112*
8	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
9	X1,0072=Ф113*
10	У6125-1301-0101(РМ295614)(КРЗП=1)(РС279802)'1''Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1247-201-0825'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54'шт.*
12	Ц13-110301-0101'8+8+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
13	С1247-211-0204'8''Реле промежуточные типа РЭК77 3(LY3), 10 А, 24 В, DC'шт.*
14	С1247-211-0401'8''Разъем РРМ77 для РЭК77 3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3)'шт.*
15	С1247-206-0201'1''Переключатель ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ПЕ-22 2 фиксированных положения I-O стандартная ручка 1НО+1НЗ'шт.*
16	Е11-210202-202(РС296168)(КРЗП=1)'1''Выключатель автоматический. Установка(прим)'шт.*
17	С1247-204-0606'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 3А(2,5А) 4,5 кА "В"'шт.*
18	У6401-0303-0404'2''Установка сигнализатора уровня жидкости 4-уровневый БКК1-24'шт*
19	ТПрайс листТОО Акэто(=14)(К КСП=643)'2'49680:Ф10.Ф113'Сигнализатор уровня жидкости 4-уровневый БКК1-24'шт*
20	ТПрайс листТОО Акэто(=14)(К КСП=643)'2'38491:Ф10.Ф113'Кондуктометрический датчик уровня ДУ5-4(5 шт электродов на 1к-т)'к-т*
21	У6125-1501-0101'2.5''Присоединение датчиков'конец*
22	ТПрайс листТОО Акэто(=14)(К КСП=643)'1'81216:Ф10.Ф113'Устройство управляющее многофукциональное ПР200-24.100'шт*
23	ТПрайс листТОО Акэто(=14)(К КСП=643)'1'57412:Ф10.Ф113'Модуль расширения дискретного ввода/вывода ПРМ-24.1'шт*
24	ТПрайс листТОО Акэто(=14)(К КСП=643)'1'10752:Ф10.Ф113'Импульсный блок питания HDR-60-24'шт*
25	У6119-0402-0102(РМ296168)'2''Установка коробки У614А(прим)'шт.*
26	С1247-202-1201'2''Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
27	Ц13-110601-0201'10''Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных'м*
28	С1243-142-0103'10.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2'м*
29	К'Рошка Г.А'Обьемы Ельцов А.*

Наименование стройки - "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта - Автоматизация

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-02-00-02

(Локальный сметный расчет)

на Площака водозаборных скважин.Автоматизация

(Наименование работ и затрат)

Основание: Том 2 Альбом 2.6 48-2023-А.СО лист1(2)

Сметная стоимость	**191,445**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	114,740	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,022	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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:				**191 445**
		Силовое электрооборудование./48-2023-А.СО лист2/				
1	**6401-0303-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**15 633**	**15 633**
2	**247-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8 452**
3	**1121-0202-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Выключатель автоматический. Установка(прим)**	**шт.**	**2**	**1 061**	**2 122**
4	**247-204-0701** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 0,5А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**896**	**1 792**
		Кабели и провода./48-2023-А.СО лист2/				
5	**1311-0601-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных**	**м**	**5**	**590**	**2 950**
6	**243-142-0302** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 0,75 мм2**	**м**	**5,15**	**50**	**258**
7	**1308-0201-0801** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**10**	**989**	**9 890**

1	2	3	4	5	6	7
8	**243-107-0501** ***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)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**10,2**	**396**	**4 039**
9	**1308-0201-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**16**	**989**	**15 824**
10	**1308-0201-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**34**	**1 062**	**36 108**
11	**Прайс** ***листТОО Акето***	**Кабель марки МКЭШ(3х0,75мм2)**	**м**	**51**	**683,1**	**34 838**
		трубы неметаллические./48-2023-А.СО лист2/				
12	**1308-0206-2001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**45**	**887**	**39 915**
13	**241-207-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**45,9**	**78**	**3 580**
		Приборы отдельно установленные				
14	**1118-1101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Датчик давления MBS3000. Установка/прим/**	**комплект**	**2**	**1 443**	**2 886**
15	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Прибор или аппарат/реле контроля уровня Level-control retay RM4-LG201MU7 IP54/. Установка/прим/**	**шт.**	**2**	**6 579**	**13 158**

Составил Рошка Г.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил Ельцов А.Л.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 5-02-00-02

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

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	СТПрайс	Кабель марки МКЭШ(3х0,75мм2)	м	51	683,1	34 838,1
2	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8 452
3	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	10,2	396	4 039,2
4	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	45,9	78	3 580,2
5	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0002376	7 763 690	1 844,65
6	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0004332	4 216 417	1 826,55
7	247-204-0701	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 0,5А 4,5 кА "С"	шт.	2	896	1 792
8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,9846	678	667,56
9	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2076	1 293	268,43
10	243-142-0302	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 0,75 мм2	м	5,15	50	257,5
11	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14,4	16	230,4
12	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00945	24 102	227,76
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00021	954 056	200,35
14	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 234	185,1
15	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,225	708	159,3
16	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,468	322	150,7
17	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,45	208	93,6
18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,039894	1 438	57,37
19	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0286	1 251	35,78

1	2	3	4	5	6	7
20	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	767	30,68
21	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,09	310	27,9
22	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	859 926	25,8
23	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594	24,24
24	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,009634	2 313	22,28
25	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	765	15,3
26	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,01	951	9,51
27	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	8,52
28	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0022	3 256	7,16
29	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0082368	501	4,13
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**59 082**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**59 082,06**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''5.6'''''*
2	Ю'''"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"'48-2023'48-РП/5-02'Автоматизация'РП'5'5-02-00-02'Площака водозаборных скважин.Автоматизация'Том 2 Альбом 2.6 48-2023-А.СО лист1(2)'Муканова М.В.'в текущих ценах на ноябрь 2024г.*
3	F(49)'estimate-cipher=5-02-00-02'estimate=Площадка водозаборных скважин.Автоматизация.'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение обьекта =Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Раздел обьектной сметы=04'Учет климатических условий=Да'construction="Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"a'construction-ciphtr=48-2023'object=Автоматизация.'object-cipher=48-РП/5-02*
4	X1,12=Ф10*
5	LНорма заготовительно складские расходы на материалы*
6	X1,012=Ф112*
7	LНорма заготовительно складские расходы на оборудование*
8	X1,0072=Ф113*
9	LП2Приборы,средства автоматизации и материалы,поставляемые комплектно с насосом*
10	LСогласно КП №3286-1 от 27.09-24 и КП №3286-2 от 27.09-24 материалы и оборудование учтенные по черт.48-2023-А.СО лист1(2)пп.1-6 учтены в прайс листе ТОО Энергостан.Прайс лист прилагается в перечне прайс листов*
11	П2Силовое электрооборудование./48-2023-А.СО лист2/*
12	У6401-0303-0303(РС129995)'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
13	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
14	Е11-210202-202(РС296168)(КРЗП=1)'2''Выключатель автоматический. Установка(прим)'шт.*
15	С1247-204-0701'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 0,5А 4,5 кА "С"'шт.*
16	П2Кабели и провода./48-2023-А.СО лист2/*
17	Ц13-110601-0201'5''Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных'м*
18	С1243-142-0302'5.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 0,75 мм2'м*
19	Ц13-080201-0801'10''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
20	С1243-107-0501'10.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'м*
21	Ц13-080201-0801'16''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
22	Ц13-080201-0901'34''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
23	СТПрайс листТОО Акето(=13)(К КСП=643)'50.1,02'756:Ф10.Ф112'Кабель марки МКЭШ(3х0,75мм2)'м*
24	П2трубы неметаллические./48-2023-А.СО лист2/*
25	Ц13-80206-2001(РС295991)(К РЗП=1)'45''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
26	С1241-207-0303'45.1,02''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
27	П2Приборы отдельно установленные*
28	Е11-181101-0102(РС262755)'2''Датчик давления MBS3000. Установка/прим/'комплект*
29	Ц13-080304-0501'2''Прибор или аппарат/реле контроля уровня Level-control retay RM4-LG201MU7 IP54/. Установка/прим/'шт.*
30	К'Рошка Г.А.'Ельцов А.Л.'*

Форма 7

Наименование стройки "Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах на ноябрь 2024г.

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	225-101-0621	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	323	141 848	45 816 904
2	241-201-0515	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х11,8 мм	м	7 558,84	4 655	35 186 400,2
3	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	17 906,4068	1 828	32 732 911,63
4	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1 605,560939	18 192	29 208 364,6
5	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	475	53 001	25 175 475
6	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 265,181968	19 644	24 853 234,58
7	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4 686,885	5 272	24 709 257,72
8	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	19 429,416	1 112	21 605 510,59

1	2	3	4	5	6	7
9	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	18,28484	1 178 569	21 549 945,59
10	242-404-0803	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	947	15 799	14 961 653
11	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	8 427,9444598	1 723	14 521 348,3
12	244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	300	43 441	13 032 300
13	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	204	63 070	12 866 280
14	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	3 195,539	3 817	12 197 372,36
15	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы /стремянки С-3,С-6,С-5./ приставные и прислоненные с ограждениями	т	10,33956	1 142 034	11 808 129,07
16	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9с	шт.	420	26 479	11 121 180
17	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1	шт.	311	33 538	10 430 318
18	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9ас	шт.	336	26 479	8 896 944
19	261-403-0107 *РСНБ РК 2022*	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ(Д-295мм прим)	шт.	16,875825	503 782	8 501 736,87
20	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт.	119	65 316	7 772 604
21	244-301-0407	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 20	шт.	948	7 820	7 413 360
22	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1 921	3 796	7 292 116
23	222-101-0204	Панель стеновая цокольная внутренняя несущая однослойная из бетона для зданий с расчетной сейсмичностью 8-9 баллов ГОСТ 12504-2015	$м^3$	43,68	150 690	6 582 139,2
24	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	5 684,2522	1 058	6 013 938,83
25	242-401-3103	Регулятор давления "после себя" чугунный фланцевый с мембранным приводом, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 80	шт.	5	1 174 938	5 874 690
26	СТПрайс	Стоимость тройника с пожарной подставкой ППТФ 100х100мм	шт	102	57 557,5	5 870 865
27	242-106-0105	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	187	30 997	5 796 439

1	2	3	4	5	6	7
28	242-106-1103	Затвор дисковый поворотный межфланцевый со штурвалом, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	18	318 831	5 738 958
29	242-403-0106	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 100	шт.	190	29 698	5 642 620
30	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1 086,561	5 071	5 509 950,83
31	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	44	114 628	5 043 632
32	225-203-0501 *РСНБ РК 2022*	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012 (87шт.)	$м^3$	35,7	136 362	4 868 123,4
33	261-101-0379 *РСНБ РК 2022*	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92.Плиты ограждения П6ВК из бетона марки В25.	$м^3$	79,18	56 515	4 474 857,7
34	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	239,064	18 192	4 349 052,29
35	242-403-0108	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 150	шт.	80	52 756	4 220 480
36	241-415-0208	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	707	5 763	4 074 441
37	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП15-1	шт.	121	33 538	4 058 098
38	241-702-0207 *РСНБ РК 2022*	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 1000, 3,4,5 группы по несущей способности /ТС 100.50-2,L-5000мм,в-1000мм,h-1200мм,V-1,92$м^3$,масса 4,8т./	м	20	201 834	4 036 680
39	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1 077,522	3 617	3 897 397,07
40	242-101-1202	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	62	61 616	3 820 192
41	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	558	6 704	3 740 832
42	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1 634,104285	2 280	3 725 757,77
43	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	2,95373	1 194 333	3 527 737,21
44	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	818	4 003	3 274 454

1	2	3	4	5	6	7
45	261-403-0104	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 215,9 МС3-ГН	шт.	12,95865	231 932	3 005 525,61
46	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	29,64	97 994	2 904 542,16
47	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	113,9845	23 290	2 654 699,01
48	242-307-0402	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	947	2 756	2 609 932
49	241-102-0230	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х7,0 мм	м	200,5	12 818	2 570 009
50	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	22	116 657	2 566 454
51	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	118,7628	21 503	2 553 756,49
52	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9бс	шт.	94	26 479	2 489 026
53	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	458,21	5 310	2 433 095,1
54	242-106-0107	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 150	шт.	47	47 896	2 251 112
55	225-204-0317	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	6	364 211	2 185 266
56	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы Л-1/стоимость металлоконструкций/	т	1,8088	1 142 034	2 065 711,1
57	222-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Ригель связного каркаса с сечением колонн 300х300 мм для многоэтажного строительства под расчетную нагрузку 5,2 т/п.м ГОСТ 13015-2012(вес 1шт=4,58т)	$м^3$	7,32	280 006	2 049 643,92
58	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	175,7	11 525	2 024 942,5
59	222-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Панель стеновая цокольная внутренняя несущая однослойная из бетона для зданий с расчетной сейсмичностью 8-9 баллов ГОСТ 12504-2015(угловая)	$м^3$	13,28	150 690	2 001 163,2
60	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная (87 рулон.при 250пм.)	м	21 676,29	92	1 994 218,68
61	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	6,96496	286 064	1 992 424,32
62	212-101-0604	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	$м^3$	85,65585	23 106	1 979 164,07
63	225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2	шт.	45	42 179	1 898 055
64	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	558	3 297	1 839 726

1	2	3	4	5	6	7
65	241-102-0256 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная(футляр) электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	39	46 276	1 804 764
66	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	255	6 996	1 783 980
67	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	102	17 064	1 740 528
68	211-201-0701	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	302,3433333	5 387	1 628 723,54
69	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	73,925638	21 361	1 579 125,55
70	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	232,9656	6 748	1 572 051,87
71	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	257,42	6 094	1 568 717,48
72	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	488,4040755	3 207	1 566 311,87
73	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	7,2571875	214 418	1 556 071,63
74	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	16 405,3774	91	1 492 889,34
75	225-101-0615	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-1	шт.	20	72 356	1 447 120
76	241-415-0211	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 160 мм	шт.	136	10 362	1 409 232
77	СТПРайс	Стоимость тройника с пожарной подставкой ППТФ 150х150мм	шт	17	80 960	1 376 320
78	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	34	40 355	1 372 070
79	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2 428,677	557	1 352 773,09
80	243-134-0404	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2019, марки АПвБВ 3х50/25 (мк)-10	м	183,6	7 107	1 304 845,2
81	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	49	26 479	1 297 471
82	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	62,6498632	20 656	1 294 095,57
83	С Цена поставщика ГК"Гейзер"Прайс лист 2024г.	Стоимость фильтрадля очистки воды Гейзер-8Ч(Н)	шт	4	321 508,5	1 286 034
84	218-103-0208	Каболка	т	2,9644726	423 648	1 255 892,9

1	2	3	4	5	6	7
85	243-701-0719	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	м	1 009,8	1 230	1 242 054
86	242-106-0108	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 200	шт.	14	88 460	1 238 440
87	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	1,46326	831 695	1 216 986,03
88	242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	9	130 665	1 175 985
89	241-225-0101	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой размерами 20х3/4"	шт.	1 894	616	1 166 704
90	241-702-0201	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 300, 3,4,5 группы по несущей способности	м	29,94	38 629	1 156 552,26
91	241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	192,7585	5 958	1 148 455,14
92	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	27,2574	39 987	1 089 941,65
93	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	47,708595	22 440	1 070 580,87
94	СТЦена	Стоимость клапан предохранительный СППК 4Р Dy-100мм 17с7нж	шт	3	352 392,86	1 057 178,58
95	242-403-0109	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 200	шт.	13	81 207	1 055 691
96	243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	м	2 413,95	437	1 054 896,15
97	241-214-0306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	707	1 405	993 335
98	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы /стремянки С2,С3./ приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,86492	1 142 034	987 768,05
99	211-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	19,31	48 567	937 828,77
100	212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	39,0129	23 478	915 944,87
101	242-207-0202	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	8	109 766	878 128

1	2	3	4	5	6	7
102	247-306-0113	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, 8-4 70/158-Б, толщиной 4 мм, высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б	шт.	6	141 636	849 816
103	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок/для упоров и опор/	$м^3$	39,264	21 231	833 613,98
104	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,98407	276 796	825 978,64
105	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	46	17 744	816 224
106	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9С	шт.	19	42 178	801 382
107	252-207-0504	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	4	198 720	794 880
108	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	12,3	64 528	793 694,4
109	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	59	13 221	780 039
110	241-102-0246	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	м	27,1102	28 555	774 131,76
111	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	24	31 953	766 872
112	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91 /БР100.30.15 390шт./	м	390	1 958	763 620
113	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9бС	шт.	18	42 178	759 204
114	225-204-0312	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	6	119 310	715 860
115	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	27	26 479	714 933
116	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	59	12 010	708 590
117	211-701-0101	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	$м^3$	182,8044	3 854	704 528,16
118	249-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная (30 рулон.при 250пм.)	м	7 570	92	696 440
119	261-105-0202	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	36,48137	18 861	688 075,12
120	248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	4	168 156	672 624
121	СТпрайс	Ограничитель перенапряжения типа HE-S15SGA	шт.	15	44 726,79	670 901,85

1	2	3	4	5	6	7
122	242-106-0205	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	17	39 450	670 650
123	СТПрайс	Стоимость винтовых фундаментов KRINNER	шт	42	15 812,5	664 125
124	214-401-0207	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	278,692	2 354	656 040,97
125	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	350,46	1 852	649 051,92
126	214-203-0202 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П(№20а длиной 3м)	т	1,782	357 769	637 544,36
127	241-113-0118	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х5,0 мм	шт.	98	6 464	633 472
128	241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	28,0618	21 713	609 305,86
129	241-102-0220 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм(Д-140х5мм)	м	90	6 748	607 320
130	241-113-0125	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	30	19 559	586 770
131	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	121,2838	4 684	568 093,32
132	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	8,4042	67 180	564 594,16
133	252-207-0508	Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	4	139 767	559 068
134	261-107-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ПЦ 600-Д0 ГОСТ 10178-85(на 500м)	т	11,82	47 249	558 483,18
135	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	1 029,71	542	558 102,82
136	241-102-0243	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм	м	20,2	27 584	557 196,8
137	247-103-0252	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-К/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	17	32 766	557 022
138	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	116,34316	4 702	547 045,54
139	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	27,132	19 891	539 682,61
140	252-207-2114	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	15,333333	35 137	538 767,32

1	2	3	4	5	6	7
141	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий /ПК-30-12-8 А400Т-С9.L-2980мм,В-1190мм,h-220мм,V-0,43м^3./ многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м^2	39,0082	13 424	523 646,08
142	241-102-0156	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х5,0 мм	м	120	4 290	514 800
143	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	344,132	1 453	500 023,8
144	222-525-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,43714	1 123 035	490 923,52
145	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	18	26 479	476 622
146	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	25	18 063	451 575
147	242-403-0105	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 80	шт.	18	24 244	436 392
148	243-903-1402	Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН2-3-50/120-А-М	шт.	6	72 641	435 846
149	222-506-0901	Лазы круглые	т	0,356	1 215 708	432 792,05
150	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	18	23 192	417 456
151	243-214-0602	Кабель контрольный число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 19х1	м	297,84	1 393	414 891,12
152	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	65,7814	6 214	408 765,62
153	241-102-0252	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм	м	11	36 871	405 581
154	С СЦИ РК8.03-04-2022 таб.1602-0403-01 стр.82	Изготовление фильтра при однократном его использования /диаметр фильтра 140 мм/	м	30	13 431	402 930
155	СТпрайс	ОПН с искровым промежутком SDI46.710	шт.	7	57 196,07	400 372,49
156	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	56,638974	7 006	396 812,65
157	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	31	12 765	395 715
158	261-301-0242 *РСНБ РК 2022*	Ниппель, d=42 мм(20мм)прим.	кг	189,4	2 087	395 277,8
159	242-106-0104	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80	шт.	17	23 106	392 802
160	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(створки ворот)	т	0,327914	1 196 979	392 506,17

1	2	3	4	5	6	7
161	241-415-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец /фланец PE/сталь/стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 110 мм	шт.	68	5 763	391 884
162	242-404-0608	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	9	43 413	390 717
163	248-402-0111	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF40M-F-C, объектив 4 мм, 3 Мп цилиндрическая	шт.	16	24 397	390 352
164	241-214-0309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	136	2 812	382 432
165	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	176,35752	2 108	371 761,65
166	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	72,53885	5 006	363 129,48
167	222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из уголков	т	0,3322	1 078 806	358 379,35
168	254-102-3402	Яблоня сибирская Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	150	2 370	355 500
169	244-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный класса В, DN 150, Qn 150 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	1	353 153	353 153
170	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	161	2 149	345 989
171	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,5723992	591 006	338 291,34
172	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	14	23 978	335 692
173	236-102-0208	Эластомер полимочевинный двухкомпонентный напыляемый для защиты различных поверхностей	кг	80,77278	4 070	328 745,21
174	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	$м^3$	2,2311645	145 504	324 643,36
175	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	96	3 381	324 576
176	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	745,5424	435	324 310,94
177	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	17,2152	18 769	323 112,09
178	243-116-0819	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х35 (мк)-1	м	30,6	10 468	320 320,8
179	245-405-0101 *РСНБ РК 2022*	Вантуз из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа (10 кгс/см2), d=50 мм	комплект	15	20 944	314 160
180	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	912,73305	343	313 067,44

1	2	3	4	5	6	7
181	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	65,016	4 804	312 336,86
182	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	113,41	2 669	302 691,29
183	241-102-0154 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм/76х5мм/	м	120	2 506	300 720
184	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	527,624	563	297 052,31
185	241-214-0111	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	68	4 315	293 420
186	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	88,099	3 241	285 528,86
187	241-117-0104	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	102	2 787	284 274
188	212-101-0619	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	11,92625	23 669	282 282,41
189	254-104-0403	Сирень с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	20	13 895	277 900
190	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	100,49716	2 758	277 171,17
191	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,35508	24 375	276 780,07
192	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	18 370	275 550
193	244-301-0507 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50(прим)	шт.	4	68 645	274 580
194	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9а	шт.	16	17 064	273 024
195	222-527-0102 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т(столб ворот)	т	0,229	1 168 114	267 498,11
196	241-102-0184	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм	м	67	3 983	266 861
197	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,9944	267 323	265 825,99
198	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,852946	301 416	257 091,57
199	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,9345392	274 757	256 771,19
200	242-106-0202	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 50	шт.	13	19 737	256 581
201	261-107-0437 *РСНБ РК 2022*	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм(прим)	$м^2$	203,2	1 255	255 016

1	2	3	4	5	6	7
202	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	117,1656198	2 146	251 437,42
203	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,22	1 142 034	251 247,48
204	218-201-0102	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	21,19655	11 760	249 271,43
205	241-113-0126	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	11	22 651	249 161
206	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная толщиной 160 мм,из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	4,16	59 101	245 860,16
207	255-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка /плитняк/	$м^2$	27,552	8 910	245 488,32
208	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм с учетом расход наплавленного материала 2%./	т	0,772384	317 592	245 302,98
209	222-203-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 /ПК36-10-8А-400-С9/	$м^2$	18	13 424	241 632
210	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	11,8353446	20 394	241 370,02
211	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	60	3 989	239 340
212	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	975,243232	245	238 934,59
213	242-404-0807	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	4	59 386	237 544
214	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы /стремянки для ВК./приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,2077	1 142 034	237 200,46
215	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	24	9 859	236 616
216	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты /толщиной 90мм/ на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	3,987	59 101	235 635,69
217	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,1641908	1 352 536	222 073,9
218	243-304-0108	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PE1 CAT5E	м	989,4	222	219 646,8
219	243-116-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х10 (ок)-1	м	70,38	3 119	219 515,22
220	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,31244	21 231	218 943,41
221	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (проводник ЗП 1,ЗП 21,ЗП100,В10)	т	0,18717	1 159 417	217 008,08

1	2	3	4	5	6	7
222	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные стаканного типа, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	3,34	64 528	215 523,52
223	242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	8	26 887	215 096
224	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	22,3	9 573	213 477,9
225	261-107-0627	Скобы ходовые	кг	466,58	457	213 227,06
226	254-102-0102	Береза белая обыкновенная Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	90	2 354	211 860
227	247-306-1014	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 2,0-Б, высотой 2000 мм, размер фланца 300х300 мм, (КМД4330000)	шт.	6	35 297	211 782
228	223-102-0502	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	4,28	49 299	210 999,72
229	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	31	6 781	210 211
230	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты /толщиной 50мм/ на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	3,55	59 101	209 808,55
231	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	66	3 152	208 032
232	243-116-0801	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х1,5 (ок)-1	м	297,84	693	206 403,12
233	242-101-3002	Задвижка фланцевая с наружным винтом EPDM, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды Т до +110°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	103 195	206 390
234	244-601-0120	Лоток водоотводный пластиковый с чугунной решеткой серии PolyMax Drive ЛВ-20.26.30-ПП щелевой, класс нагрузки D	комплект	3	67 262	201 786
235	225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	3	66 896	200 688
236	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5 557,0228671	36	200 052,82
237	225-108-0101	Колонна для резервуаров высотой 3,6 и 4,8 м ГОСТ 13015-2012	$м^3$	0,96	207 233	198 943,68
238	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,2724231	711 131	193 728,51
239	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	85,5	2 239	191 434,5
240	244-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный класса В, DN 80, Qn 40 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	1	189 844	189 844

1	2	3	4	5	6	7
241	222-512-0701 *РСНБ РК 2022*	Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали /Стоимость металлоконструкций люка/	т	0,16374	1 139 075	186 512,14
242	241-113-0224 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	17	10 935	185 895
243	241-102-0134	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	147,15	1 261	185 556,15
244	225-204-0804	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3	шт.	8	23 014	184 112
245	252-207-1128	Зажим анкерный типа SO118.425	шт.	15	12 191	182 865
246	261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Знаки сигнальные ГОСТ 8442-65	100 шт.	1,19	152 037	180 924,03
247	214-209-1201	Проволока колючая АКЛ диаметром 450 мм, типа Егоза ГОСТ 57278 -2016	кг	122,6	1 475	180 835
248	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	$м^3$	1,6393308	109 237	179 075,58
249	243-116-0803	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х4 (ок)-1	м	130,56	1 340	174 950,4
250	248-404-0202	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	2	86 699	173 398
251	243-903-2905	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа POLT-01/5X10-35-CEE01, с ленточной броней	шт.	14	12 336	172 704
252	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	12	14 295	171 540
253	241-102-0118 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 33,7х2,0 мм/32х5мм/труба водозамерная	м	240	704	168 960
254	252-207-3203	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	20	8 442	168 840
255	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	1 222,18	137	167 438,66
256	222-519-0201 *РСНБ РК 2022*	Опоры скользящие /стоимость металлоконструкции/	т	0,14856	1 125 688	167 232,21
257	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	32,445	5 105	165 631,72
258	252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	23	7 145	164 335
259	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок /добетонировка толщиной 10 см./	$м^3$	7,8	20 656	161 116,8

1	2	3	4	5	6	7
260	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,4434	354 087	157 002,18
261	241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	79,56	1 968	156 574,08
262	241-415-0205	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 63 мм	шт.	39	3 985	155 415
263	247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм(КС 2)	шт.	11	13 795	151 745
264	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	6,9875542	21 641	151 217,66
265	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,5545011	267 323	148 230,9
266	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,51494	287 287	147 935,57
267	218-201-0107	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	1,8108	81 160	146 964,53
268	241-112-0226	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	8	18 087	144 696
269	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(створки калитки)	т	0,120292	1 196 979	143 987
270	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 с учетом расход наплавленного материала 2%./	т	0,428032	331 826	142 032,15
271	222-512-0701 *РСНБ РК 2022*	Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали /Стоимость металлоконструкций оголовок/	т	0,1244	1 139 075	141 700,93
272	243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	м	310,365	455	141 216,08
273	241-113-0124	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	14	9 914	138 796
274	236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,1292465	1 061 173	137 152,94
275	243-116-0817	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х16 (мк)-1	м	30,6	4 473	136 873,8
276	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	53,566	2 549	136 539,73

1	2	3	4	5	6	7
277	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	126,861149	1 069	135 614,57
278	234-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Материал теплоизоляционный жидкий керамический с антикоррозийными добавками, температура поверхности при нанесении от +5°С до +150°С, температура эксплуатации от -60°С до +200°С /1л на 1 $м^2$ при толщине 1,2 мм/	л	35,1186	3 845	135 031,02
279	241-210-0626 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125х110 мм(110х108мм)	шт.	26	5 110	132 860
280	222-512-0701 *РСНБ РК 2022*	Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали/Стоимость металлоконструкции люка индивидуального изготовления/	т	0,116	1 139 075	132 132,7
281	222-203-0201	Плита перекрытий сплошная плоская ГОСТ 12767-94 с расчетной сейсмичностью 7-9 баллов толщиной 160 мм	$м^3$	0,891	147 162	131 121,34
282	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,442584	295 288	130 689,74
283	243-116-0602	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-1	м	164,22	782	128 420,04
284	254-102-0702	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2 м до 2,5 м	шт.	50	2 568	128 400
285	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,44601	286 064	127 587,4
286	242-404-1607	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из чугуна, для систем водоснабжения, Т до +140°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150	шт.	1	125 991	125 991
287	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	92,2	1 365	125 853
288	247-305-0132	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 19-1Н-NT-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	1	124 375	124 375
289	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,3869314	22 994	123 867,1
290	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	32	3 867	123 744
291	217-203-0305	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 350 г/$м^2$, разрывная нагрузка 11,5 кН/м	$м^2$	259,8	474	123 145,2
292	241-102-0229 *РСНБ РК 2022*	Труба /патрубки/стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	10,636	11 525	122 579,9
293	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	22 810	114 050
294	261-105-0615	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм	м	710,6	160	113 696

1	2	3	4	5	6	7
295	254-102-3401	Яблоня сибирская Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	59	1 895	111 805
296	241-210-0622 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм(110х108мм)	шт.	78	1 423	110 994
297	243-102-0410	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 4х35-0,66	м	15,3	7 136	109 180,8
298	241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6,0 мм	м	13,6	7 990	108 664
299	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	32	3 381	108 192
300	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная толщиной 70 мм,из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	1,79214	59 101	105 917,27
301	248-403-0103	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	2	52 320	104 640
302	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,108818	961 398	104 617,41
303	241-115-0108	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 80 мм	шт.	50	2 078	103 900
304	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	6	17 090	102 540
305	241-102-0141 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм(столбы)	м	105,84	963	101 923,92
306	241-114-0141	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	35	2 900	101 500
307	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	907,76	111	100 761,36
308	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	0,3564	276 796	98 650,09
309	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	18	5 476	98 568
310	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (уголок 80х80х60 КМ-2)	т	0,08464	1 159 417	98 133,05
311	243-214-0302	Кабель контрольный число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 7х1	м	150,96	648	97 822,08
312	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	$м^3$	0,8880279	109 237	97 005,5
313	261-102-0129 *РСНБ РК 2022*	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 /полухомуты -238шт. массой 1,27кг/1шт./	кг	302,26	316	95 514,16

1	2	3	4	5	6	7
314	241-117-0106	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм	шт.	17	5 547	94 299
315	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	$м^3$	2,260524	41 657	94 166,65
316	С Цена поставщика ГК"Гейзер"Прайс лист 2024г.	Стоимость сменный мешок для Гейзер-8Ч(Н) 5мкм,50мкм(для х/воды 10шт.для г/воды 10шт.)	шт	20	4 671,06	93 421,2
317	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	$м^3$	0,8359254	109 237	91 313,98
318	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,25291	360 291	91 121,2
319	212-101-0605	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	3,8556	23 478	90 521,78
320	252-205-2315	Заземлитель универсальный повторный УПЗ-16	шт.	6	15 081	90 486
321	214-203-0502 *РСНБ РК 2022*	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 5 до 8 мм(столб СМ 2в)	т	0,1452	590 953	85 806,38
322	241-208-0410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	13	6 583	85 579
323	212-201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1200, класса В7,5	$м^3$	2,1632	39 157	84 704,42
324	248-102-0507 *РСНБ РК 2022*	Точка доступа Wi-Tek WI-AP217-Lite, гигабитная для построения бесшовных сетей WiFi 2.4GHz and 5GHz с 1 портом PoE x 1000 Мбит/с + 1 порт Uplink x 1000 Мбит/с (до 80 пользователей)	шт.	2	42 309	84 618
325	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	84 470	84 470
326	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	42 178	84 356
327	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	2	42 178	84 356
328	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9аС	шт.	2	42 178	84 356
329	СТПрайс	Стоимость корпуса для предохранителя тип SV 29.253	шт	11	7 590	83 490
330	247-306-0309	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	6	13 909	83 454
331	247-102-0114	Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20S, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	4	20 708	82 832
332	СТПрайс	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт	3	27 558,93	82 676,79

1	2	3	4	5	6	7
333	247-301-0350	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM2-03 PB.G, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)	шт.	1	81 981	81 981
334	СТССЦ	Надбавка при изменении марки бетона от 15 до 20	$м^3$	79,18	1 030	81 555,4
335	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	4	20 094	80 376
336	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	1,7208796	46 697	80 359,91
337	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400x300x200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 103	79 103
338	252-207-0529 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-502, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим/	шт.	4	19 461	77 844
339	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0821324	943 399	77 483,64
340	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	81,0790512	951	77 106,18
341	246-301-0606	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 200 мм	шт.	5	15 261	76 305
342	СТПрайсТОО	Патрон для предохранителя SV 29.253	шт	10	7 590	75 900
343	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	67,887	1 111	75 422,46
344	261-403-0110 *РСНБ РК 2022*	Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки 3Л-393,7 МС(Д-295мм прим)	шт.	0,413983	181 300	75 055,12
345	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	86,9051144	861	74 825,3
346	248-303-0202	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3	шт.	2	37 186	74 372
347	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	9	8 238	74 142
348	224-204-0101	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	76	972	73 872
349	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,162138	449 705	72 914,27
350	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0246795	2 940 292	72 564,94

1	2	3	4	5	6	7
351	241-208-0213	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	14	5 175	72 450
352	261-403-0107	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0,143007	503 782	72 044,35
353	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,3525917	202 178	71 286,28
354	213-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения (пенобетон) ГОСТ 21520-89 В2,0, D600	$м^3$	2,809488	25 363	71 257,04
355	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	28	2 543	71 204
356	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0166492	4 216 417	70 199,97
357	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	$м^2$	2,1042	33 248	69 960,44
358	222-509-1003 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке/металлоконструкциий стальных подставка/	т	0,05936	1 178 569	69 959,86
359	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные /стремянки/	т	0,0609	1 142 034	69 549,87
360	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1282809	540 519	69 338,24
361	СТССЦ	Надбавка при изменении марки бетона от 20 до 22,5	$м^3$	79,18	875	69 282,5
362	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0088176	7 763 690	68 457,11
363	234-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из /пенобетона t-80мм)вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-50	$м^3$	2,008	33 925	68 121,4
364	СТССЦ	Надбавка при изменении марки бетона от 22,5 до 25	$м^3$	79,18	857	67 857,26
365	244-501-0201 *РСНБ РК 2022*	Пескоуловитель ПУ-20-24.6.46 с корпусом из полипропилена прямоугольный, производительность 0,4 л/с	шт.	1	67 314	67 314
366	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,36164	182 510	66 002,92
367	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,749139	88 056	65 966,18
368	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	$м^3$	0,7174	90 707	65 073,2
369	242-404-0108	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	64 355	64 355
370	СТПрайс	Автоматический выключатель АЕ 2046М,100/100А	шт	3	21 378,5	64 135,5
371	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	12 542	62 710

1	2	3	4	5	6	7
372	255-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный /БР100.20.8 32шт./ ГОСТ 6665-91	м	32	1 958	62 656
373	241-210-0628 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм(160х159мм)	шт.	24	2 598	62 352
374	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	46	1 353	62 238
375	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0642295	954 056	61 278,54
376	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6С	шт.	2	30 550	61 100
377	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	2,51569	24 102	60 633,16
378	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	11	5 468	60 148
379	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	59 465	59 465
380	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	20,06	2 926	58 695,56
381	241-208-0210	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	30	1 949	58 470
382	241-211-0405	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 20х3/4"	шт.	947	61	57 767
383	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	25,9850106	2 217	57 608,77
384	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	8	7 163	57 304
385	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм(закладные детали для соединения плит ограждения,стальной лист 200х50х8мм)	т	0,184	307 290	56 541,36
386	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04956	1 130 266	56 015,98
387	252-207-0534 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-501, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим/	шт.	4	13 871	55 484
388	241-113-0224	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-108х5,0 мм	шт.	5	10 935	54 675
389	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,184	296 358	54 529,87
390	241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	12,048	4 497	54 179,86
391	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0361131	1 494 577	53 973,75
392	211-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бутовый марки 300, размерами от 100 до 200 мм	$м^3$	13,9977	3 854	53 947,14

1	2	3	4	5	6	7
393	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13 454	53 816
394	246-402-0301 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор осевой с настенной /WOKS 200 от фирма "Dospel"/ панелью из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,05 кВт, n 1380 об/мин, Qmax 1000 м^3/ч, 220 В	комплект	1	53 565	53 565
395	241-415-0101	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 200 мм	шт.	2	26 760	53 520
396	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев(колпак) ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	26 479	52 958
397	241-415-0207	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 90 мм	шт.	10	5 273	52 730
398	211-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 200 мм	м^3	13,59	3 854	52 375,86
399	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	107,1	489	52 371,9
400	252-207-1031	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	18	2 890	52 020
401	224-102-1107	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм	м^2	10	5 176	51 760
402	248-306-0301	Блок питания ИВЭПР 112-2-1	шт.	2	25 752	51 504
403	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	0,46029	109 237	50 280,7
404	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	47	1 065	50 055
405	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	737,92	67	49 440,64
406	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м^2	16,116	3 066	49 411,66
407	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,3127	21 267	49 184,19
408	223-201-0108	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДУ 21-9	м^2	3,78	12 848	48 565,44
409	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм /рукав В(II)6,3-25-36	м	40	1 214	48 560
410	242-307-0406	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4	12 105	48 420
411	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	947	51	48 297

1	2	3	4	5	6	7
412	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009/Стоимость металлоконструкции стремянок/	т	0,04216	1 142 034	48 148,15
413	242-304-0704	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	2	23 883	47 766
414	СТПрайс	Устройство АВР модульное АВР-2 Lite 63А KARAT	шт.	1	47 601,95	47 601,95
415	СТПрайсТОО	Рубильник мачтовый SZ 56.1	шт	2	23 763,93	47 527,86
416	254-101-0302	Ель сибирская Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	2	23 453	46 906
417	243-701-0702	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	м	198,55	234	46 460,7
418	252-207-2339	Крюк типа PD3.2 наружного угла	шт.	3	15 417	46 251
419	261-401-0205	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	45	1 026	46 170
420	225-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Приставка СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3	шт.	2	23 014	46 028
421	225-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 3,25 м, марка ПТ33-3 СТ РК 2386-2013	шт.	2	23 014	46 028
422	212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,099772	21 859	45 898,92
423	243-907-1003	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	36	1 268	45 648
424	252-207-1072	Зажим ответвительный типа Р 4 герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	18	2 517	45 306
425	243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	м	143,82	311	44 728,02
426	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	34,1332	1 293	44 134,23
427	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0705835	624 577	44 084,81
428	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,011935	21 828	43 916,52
429	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	35,32974	1 234	43 596,9
430	241-208-0412	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	4	10 783	43 132

1	2	3	4	5	6	7
431	243-907-0701	Стойка кабельная типа К 1150 У3	шт.	45	949	42 705
432	223-102-0402	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный	$м^2$	0,73	57 403	41 904,19
433	261-301-0242 *РСНБ РК 2022*	Ниппель, d=42 мм(15мм)прим.	кг	20	2 087	41 740
434	243-701-0709	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 3х16-0,6/1,0	м	112,86	367	41 419,62
435	252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	30	1 374	41 220
436	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	8	5 048	40 384
437	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1(У3), оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	13 454	40 362
438	252-102-0102	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 (без колпачка)	шт.	9	4 422	39 798
439	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	17,15	2 309	39 599,35
440	252-301-2036	Заземлитель вертикальный, NE1202; 1500 мм, D16 мм	шт.	6	6 560	39 360
441	252-207-3926 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 71, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим/	шт.	1	39 112	39 112
442	СТЦена	Стоимость щит пожарный открытого типа в комплекте (лом-1,богор-1,ведро конусное-2,лопата -2шт,(1 штыковая,1-совковая),полотнище ПП-600-1ЩПО-Пожарный щит открытого типа 2000х1500мм 1шт.,огнетушитель порошковый ОП-5 1шт.)	шт	2	19 481	38 962
443	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0377208	1 020 202	38 482,87
444	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /СГ-1,СГ-2.для кладки стен из кирпича/	т	0,10835	354 087	38 365,33
445	247-102-0129	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДПО 1301 LED, мощность 6х1 Вт, IP 54 СТ РК 2595-2014	шт.	7	5 444	38 108
446	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	18 901	37 802
447	241-214-0303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	41	920	37 720

1	2	3	4	5	6	7
448	261-403-0110 *РСНБ РК 2022*	Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки 3Л-393,7 МС(Д-190,5мм прим)	шт.	0,2077	181 300	37 656,01
449	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0326	1 146 243	37 367,52
450	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	61,6491	605	37 297,71
451	211-301-0405	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	26,775	1 393	37 297,58
452	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	303,245426	121	36 692,7
453	224-204-0111	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	101	358	36 158
454	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм /СГ для кладки стен из кирпича/	т	0,101668	354 087	35 999,32
455	246-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор /вытяжной типа Styi S-P от фирма "Dospel"/канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 $м^3$/ч	комплект	1	35 549	35 549
456	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	6	5 893	35 358
457	224-204-0107	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	20	1 746	34 920
458	СТПрайс	Кабель марки МКЭШ(3х0,75мм2)	м	51	683,1	34 838,1
459	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	34,0542	1 019	34 701,23
460	241-210-0632 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 180х125 мм(160х159мм)	шт.	8	4 331	34 648
461	244-102-0702	Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 глубокий размерами 800х800х350 мм	шт.	1	34 571	34 571
462	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	17,1	2 011	34 388,1
463	246-302-0301 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная унифицированная круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм	шт.	5	6 866	34 330
464	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (заземляющий проводник ЗП)	т	0,028458	1 196 979	34 063,63
465	241-119-0408 *РСНБ РК 2022*	Контргайка /сгон/с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 80 мм	шт.	20	1 702	34 040
466	261-201-0385	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-27А, Э-ВА-27Т СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	109,483734	301	32 954,6

1	2	3	4	5	6	7
467	235-202-0116	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	5,334	6 148	32 793,43
468	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	11,32972	2 881	32 640,92
469	254-104-1401	Смородина золотистая с оголённой корневой системой	шт.	32	1 019	32 608
470	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	7,9356	4 042	32 075,7
471	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	11,86	2 679	31 772,94
472	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0282532	1 121 498	31 685,86
473	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	11	2 870	31 570
474	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (стяжка Г51)	т	0,0272	1 159 417	31 536,14
475	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	$м^3$	0,28842	109 237	31 506,14
476	241-102-0232 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х3,5 мм	м	2,8	11 153	31 228,4
477	215-204-0304	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,2848	109 237	31 110,7
478	241-117-0206 *РСНБ РК 2022*	Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 159х4,5 мм	шт.	3	10 213	30 639
479	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	106,4575571	286	30 446,86
480	241-114-0136	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	18	1 686	30 348
481	247-104-0108	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1306, мощность 36 Вт, IP65	шт.	3	10 068	30 204
482	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0657628	458 521	30 153,64
483	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(столб СМ 2в)	т	0,0836	360 291	30 120,33
484	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	15	1 985	29 775
485	261-107-0882	Шланги	м	50	594	29 700

1	2	3	4	5	6	7
486	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	7 365	29 460
487	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1028337	278 998	28 690,39
488	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (хомут Х511,Х512)	т	0,02455	1 159 417	28 463,69
489	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок /для упоры/	$м^3$	1,33	21 231	28 237,23
490	243-907-0501	Полка кабельная марки К 1160 У3	шт.	45	627	28 215
491	252-207-0528	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	28 000	28 000
492	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0626	447 206	27 995,1
493	247-104-0107	Светильник промышленный светодиодный типа ДСП 1304, мощность 18 Вт, IP65	шт.	4	6 990	27 960
494	252-207-0534 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-507ТМ508, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим/	шт.	2	13 871	27 742
495	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	42,6	644	27 434,4
496	241-113-0115	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х6,0 мм	шт.	5	5 466	27 330
497	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,673303	4 057	27 073,59
498	224-204-0110	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	20	1 346	26 920
499	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	0,024	1 114 679	26 752,3
500	217-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,032136	831 695	26 727,35
501	242-106-0204	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, пара, Т до +130°С, PN 10/16 ГОСТ 13547-79 DN 80	шт.	1	26 489	26 489
502	241-102-0178	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	7	3 766	26 362
503	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	45	585	26 325
504	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	36,48	716	26 119,68

1	2	3	4	5	6	7
505	243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	м	25,5	1 014	25 857
506	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	10	2 570	25 700
507	241-201-0910	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	21,21	1 202	25 494,42
508	243-907-3801	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	90	282	25 380
509	242-301-1207 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч33п(р),ГОСТ 5761-2005 DN 65	шт.	2	12 646	25 292
510	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	14	1 797	25 158
511	247-203-0202	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP54	шт.	1	24 860	24 860
512	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	0,0748	331 826	24 820,58
513	261-403-0110	Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм, для бурения в породах средней плотности, марки 3Л-393,7 МС	шт.	0,134007	181 300	24 295,47
514	261-201-0341	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	19,6788	1 232	24 244,28
515	243-105-0601	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	м	67,32	360	24 235,2
516	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,3053442	77 199	23 572,27
517	247-201-0825	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 У2 IP54	шт.	1	23 499	23 499
518	252-207-2350	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	9	2 600	23 400
519	252-207-4813	Зажим анкерный для крепления СИП PAG 416/35	шт.	8	2 885	23 080
520	236-101-0105	Грунтовка фосфатирующая ВЛ-02 ГОСТ 12707-77	т	0,0088	2 578 863	22 693,99
521	241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	64,034	354	22 668,04
522	236-203-0206	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-710	т	0,02508	894 254	22 427,89
523	244-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	21 725	21 725

1	2	3	4	5	6	7
524	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	28,2401085	767	21 660,16
525	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	4 332	21 660
526	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	8,4252	2 551	21 492,69
527	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	71,57	300	21 471
528	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	3,96	5 285	20 928,6
529	242-207-2801	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	3 476	20 856
530	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	463	20 835
531	212-101-0302	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	0,988452	20 948	20 706,09
532	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9,341568	2 171	20 280,54
533	СТпрайс	Устройство защиты от дуги SEW 20.2	шт.	2	10 120	20 240
534	241-208-1206	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	1 992	19 920
535	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	5	3 982	19 910
536	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	9 925	19 850
537	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	26,3174709	754	19 843,37
538	245-201-0202	Конвектор электрический ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	1	19 806	19 806
539	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	2,4	8 132	19 516,8
540	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,87	5 033	19 477,71
541	261-403-0143 *РСНБ РК 2022*	Шнек	шт.	1,06197	18 224	19 353,34
542	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	6	3 211	19 266
543	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	23,5162	819	19 259,77

1	2	3	4	5	6	7
544	234-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из /пенопласта толщиной 10 см./вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15	$м^3$	1,19	15 927	18 953,13
545	241-208-0108	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	15	1 252	18 780
546	241-209-0202	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	3 118	18 708
547	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15(прим)	шт.	10	1 797	17 970
548	241-701-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба хризотилцементная (асбестоцементная) безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм	м	4,032	4 400	17 740,8
549	СТПрайс	Автоматический выключатель АЕ 2046М,100/40А	шт	1	17 691,93	17 691,93
550	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	3,206736	5 445	17 460,68
551	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	94,7848612	184	17 440,41
552	236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	35,105	495	17 376,98
553	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения ОБМ1-100	комплект	6	2 870	17 220
554	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	15,483	1 111	17 201,61
555	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3,54	4 838	17 126,52
556	241-117-0437 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 219х8,0 мм	шт.	1	17 114	17 114
557	243-102-0405	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 4х4-0,66	м	15,3	1 118	17 105,4
558	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	15,5	1 099	17 034,5
559	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	8 452	16 904
560	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	62	270	16 740
561	252-202-0544	Зажим поддерживающий типа PSP 16/120.4T	шт.	1	16 608	16 608
562	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	3 306	16 530
563	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	28	589	16 492

1	2	3	4	5	6	7
564	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (проводник ЗП 2,уголок 75х75х5)	т	0,0142	1 159 417	16 463,72
565	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	278,4	59	16 425,6
566	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,41	39 987	16 394,67
567	252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	16 261	16 261
568	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0558457	289 955	16 192,74
569	214-103-0203 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой /диафрагма инд.изготовление из нержавеющей стали толщиной 6 мм.3шт./ горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 6 мм	т	0,00606	2 646 896	16 040,19
570	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	193	81	15 633
571	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	25,8155	605	15 618,38
572	241-102-0232	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х4,0 мм	м	1,4	11 153	15 614,2
573	234-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50 /типа ISOVER КТ-40-Twin/,толщиной 50 мм.	$м^3$	2,16	7 078	15 288,48
574	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)/цена за метр/	шт.	23,8	640	15 232
575	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	189,44	80	15 155,2
576	246-102-0101	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	2,6	5 763	14 983,8
577	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	16	914	14 624
578	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 864	14 592
579	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	1	14 480	14 480
580	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат /маска /листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (S-2,6$м^2$)	т	0,0306	470 181	14 387,54
581	247-211-0204	Реле промежуточные типа РЭК77 3(LY3), 10 А, 24 В, DC	шт.	8	1 794	14 352
582	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	24	588	14 112

1	2	3	4	5	6	7
583	241-210-0208	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм	шт.	10	1 407	14 070
584	252-207-1073	Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	5	2 796	13 980
585	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1533478	91 158	13 978,87
586	245-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	1	13 690	13 690
587	247-201-0105	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 643	13 643
588	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	17,77715	765	13 599,52
589	247-201-0801 *РСНБ РК 2022*	Корпус металлический 395х310х220мм Generica ЩМП-1-0 УХЛ3 IP31/прим/	шт.	1	13 531	13 531
590	243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	41,8	319	13 334,2
591	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	114,120092	116	13 237,93
592	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,58	5 106	13 173,48
593	252-207-2314	Крюк типа SOT21.1 сквозной	шт.	5	2 623	13 115
594	252-207-3915 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(вес1,4кг)	шт.	5	2 623	13 115
595	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	41,899	310	12 988,69
596	241-203-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 85х2,2 мм	м	15,1	855	12 910,5
597	244-104-0312 *РСНБ РК 2022*	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с вертикальным отводом условным проходом 100 мм	комплект	1	12 766	12 766
598	243-907-1403	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 50 мм, шириной 100 мм	шт.	12	1 057	12 684
599	241-113-0219	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	2	6 269	12 538
600	241-113-0217	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	6 269	12 538
601	241-114-0212	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	3	4 172	12 516

1	2	3	4	5	6	7
602	218-103-0201	Ветошь	кг	11,3470765	1 103	12 515,83
603	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,9953	1 092	12 006,87
604	261-107-0882 *РСНБ РК 2022*	Шланги /гибкий шланг d-50мм./	м	20	594	11 880
605	247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	10	1 187	11 870
606	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,036173	327 064	11 830,89
607	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-19,Х20 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	2 351	11 755
608	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0192565	602 024	11 592,89
609	261-301-0235	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	11,328	999	11 316,67
610	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	5,0188333	2 233	11 207,05
611	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	11 136	11 136
612	252-207-0404 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа CPTAU 50(LUG6-50/BLVTN) изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)/прим/	шт.	8	1 390	11 120
613	236-203-0110	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-133	т	0,010152	1 087 663	11 041,95
614	235-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$ /для пароизоляц ии/	0,1153	95 688	11 032,83
615	СТПрайсТОО	Монтажная рейка РЕК 49	шт	1	11 023,57	11 023,57
616	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	34,17	322	11 002,74
617	241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба /патрубки/стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	4,728	2 309	10 916,95
618	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0118318	859 926	10 174,47
619	224-204-0106	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	5	2 025	10 125
620	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,46397	1 186	10 038,27
621	247-204-0708	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	13	768	9 984

1	2	3	4	5	6	7
622	244-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	1	9 945	9 945
623	225-204-1003 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки МП 501/прим/	шт.	2	4 964	9 928
624	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	1 985	9 925
625	234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	60,48	164	9 918,72
626	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	6	1 648	9 888
627	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	12,075	812	9 804,9
628	241-102-0226 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /футляр d-219х4 мм.L-400 мм.1шт./электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	1,2	8 132	9 758,4
629	243-106-0703	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66	м	10,2	955	9 741
630	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,49004	19 547	9 578,81
631	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0093146	1 022 361	9 522,83
632	261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	145,2	65	9 438
633	254-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Петуния /роза/	шт.	44	212	9 328
634	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба /потрубок L-350мм.2шт.L-838мм.1шт.L-3522мм.1шт.полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм(патрубки)	м	5,06	1 828	9 249,68
635	241-102-0155 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная (L-500мм.,3шт.) электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	3	3 058	9 174
636	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,04764	187 771	8 945,41
637	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,39943	22 383	8 940,44
638	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	$м^3$	0,0818145	109 237	8 937,17
639	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,002	4 423 184	8 846,37
640	215-101-0301	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м, сорт 3 ГОСТ 9462-2016	$м^3$	0,0594	145 504	8 642,94
641	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	7	1 229	8 603

1	2	3	4	5	6	7
642	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса С10/В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4	21 503	8 601,2
643	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,133223	64 460	8 587,56
644	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная /С-1 2шт./сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0192	447 206	8 586,36
645	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4,72	1 817	8 576,24
646	241-214-0311	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	4 264	8 528
647	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	32,1780184	262	8 430,64
648	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,39431	21 298	8 398,01
649	241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	11	759	8 349
650	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	$м^3$	0,07604	109 237	8 306,38
651	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат /маска /листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (S-4,5$м^2$)	т	0,01766	470 181	8 303,4
652	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	1,65	4 953	8 172,45
653	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,02284	354 405	8 094,61
654	243-106-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	м	24,48	329	8 053,92
655	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	17,024	473	8 052,35
656	СТПрайс	Стоимость предохранителя тип SVV 10.10	шт	11	727,38	8 001,18
657	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА(АВДТ 32 С6 30мА)прим.	шт.	2	3 982	7 964
658	252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	3 941	7 882
659	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (шпилька ШП 501)	т	0,00678	1 159 417	7 860,85
660	241-112-0138	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	8	982	7 856

1	2	3	4	5	6	7
661	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	3	2 555	7 665
662	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат /маска /листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм (S-4,1м^2)	т	0,0161	470 181	7 569,91
663	243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0244	309 445	7 550,46
664	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	1 829	7 316
665	215-202-0503 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3(скользящие деревянные опоры)	м^3	0,066	109 237	7 209,64
666	247-211-0401	Разъем РРМ77 для РЭК77 3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3)	шт.	8	896	7 168
667	241-112-0214	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х5,0 мм	шт.	1	7 164	7 164
668	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	0,078516	91 158	7 157,36
669	243-106-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66	м	17,34	411	7 126,74
670	247-202-0102	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	13	537	6 981
671	243-903-7604	Муфта соединительная термоусаживающие, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-3-16/50-ВЛ	шт.	1	6 891	6 891
672	241-102-0155	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	2,2	3 058	6 727,6
673	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	40,097	166	6 656,1
674	СТПрайсТОО	Предохранитель SVV 10.25	шт	10	650,57	6 505,7
675	235-103-0414	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 звукоизоляционный, плотность 1,45 кг/м^2	м^2	5,9225	1 096	6 491,06
676	241-114-0126	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	6	1 079	6 474

1	2	3	4	5	6	7
677	261-107-0620	Скобы металлические	кг	31,5	203	6 394,5
678	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (хомут Х 15)	т	0,0055	1 159 417	6 376,79
679	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,03145	200 964	6 320,32
680	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	11	567	6 237
681	242-207-2802	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	6 179	6 179
682	261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	12,58	486	6 113,88
683	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	12,04	507	6 104,28
684	261-404-0623	Зажим петлевой типа ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	990	5 940
685	241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	5 897	5 897
686	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,2009828	4 907	5 893,22
687	246-102-0104	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	$м^2$	0,5488	10 703	5 873,81
688	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	7,56	775	5 859
689	242-207-2902	Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	5 821	5 821
690	214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм с учетом расход наплавленного материала 2%./	т	0,016422	353 990	5 813,22
691	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	3,608	1 577	5 689,82
692	243-113-0602	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-1	м	13,26	428	5 675,28
693	241-114-0207 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,5 мм	шт.	2	2 816	5 632
694	215-204-0403	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 3	$м^3$	0,05106	109 237	5 577,64

1	2	3	4	5	6	7
695	241-101-0213	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	2,06	2 659	5 477,54
696	217-701-0308	Очес льняной	кг	11,846	426	5 046,4
697	252-207-3114	Фиксатор дистанционный типа BIC 15-50	шт.	6	821	4 926
698	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	0,01365	360 291	4 917,97
699	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,670076	737	4 915,85
700	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	10,190605	479	4 881,3
701	222-527-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (проводник ЗП 6)	т	0,004	1 196 979	4 787,92
702	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	0,3	15 940	4 782
703	247-204-0752	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 379	4 758
704	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 351	4 702
705	261-301-0329 *РСНБ РК 2022*	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	3,5	1 328	4 648
706	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлоконструкции (проводник ЗП 6)	т	0,004	1 159 417	4 637,67
707	247-204-0763	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 309	4 618
708	241-209-1909	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 110 мм	шт.	1	4 605	4 605
709	241-214-0305	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	5	907	4 535
710	243-201-0202	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1-0,66	м	14,28	317	4 526,76
711	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	6,1466836	735	4 517,81
712	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	2	2 236	4 472
713	241-119-0302	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм	шт.	27	164	4 428

1	2	3	4	5	6	7
714	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	81,6	54	4 406,4
715	261-301-0243	Ниппель, d=57 мм	кг	1,776	2 467	4 381,39
716	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	4,4	988	4 347,2
717	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм(проушина)	т	0,012	362 085	4 345,02
718	223-501-0103	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	3,3	1 304	4 303,2
719	261-404-0214	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11,4	376	4 286,4
720	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	17,2	248	4 265,6
721	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,7591	2 383	4 191,94
722	248-302-0503	Извещатель пожарный ручной модели ИПР-3 СУ	шт.	2	2 079	4 158
723	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,4538492	550	4 099,62
724	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	10,2	396	4 039,2
725	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля/шурупы-саморезы 6х80.09.1 59шт./	кг	2,4	1 674	4 017,6
726	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	0,9	4 410	3 969
727	211-301-0104	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,85	1 372	3 910,2
728	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,7132244	2 280	3 906,15
729	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,002756	1 410 554	3 887,49
730	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0056773	680 949	3 865,96
731	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	8	479	3 832
732	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0044663	851 834	3 804,5

1	2	3	4	5	6	7
733	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	2	1 885	3 770
734	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2	1 884	3 768
735	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	0,75035	5 021	3 767,51
736	261-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	3	1 253	3 759
737	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	4,242	865	3 669,33
738	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	45,9	78	3 580,2
739	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,05	708	3 575,4
740	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	2,112	1 690	3 569,28
741	252-207-3918 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн Р 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(вес 2,2кг)	шт.	1	3 535	3 535
742	241-208-0207	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	5	682	3 410
743	247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	7	486	3 402
744	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,5 мм	шт.	1	3 324	3 324
745	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	3 324	3 324
746	211-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Глина природная	$м^3$	0,6416	5 150	3 304,24
747	С СЦИ РК8.03-04-2022 таб.1602-0403-01 стр.82	Изготовление оголовка /диаметр фильтра 140 мм/	м	2	1 639	3 278
748	261-107-0879 *РСНБ РК 2022*	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов/типа Melment L10/33 расход 0,8-2% от массы цемена/	т	0,033	98 056	3 235,85
749	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,5 до 2 мм	т	0,01	317 592	3 175,92
750	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	23,6	131	3 091,6
751	241-114-0139	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-89х3,5 мм	шт.	1	3 087	3 087

1	2	3	4	5	6	7
752	247-204-0704	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	4	766	3 064
753	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	6,08	500	3 040
754	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2,08	1 446	3 007,68
755	243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	38	79	3 002
756	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00993	301 416	2 993,06
757	241-703-0402 *РСНБ РК 2022*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН (толщиной 2 мм.S=0,5м^2.,6шт.)	кг	2,13	1 312	2 794,56
758	261-107-0917	Масло веретенное	кг	3,4827624	802	2 793,18
759	241-113-0106	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	3	931	2 793
760	241-208-2509	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм	шт.	1	2 790	2 790
761	242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	2 781	2 781
762	241-211-0421	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 50х2"	шт.	4	671	2 684
763	241-119-0407	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 65 мм	шт.	2	1 335	2 670
764	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	2 640	2 640
765	252-207-3915 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ1(КМ 6), оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012(вес1,4кг)	шт.	1	2 623	2 623
766	241-210-0628	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	шт.	1	2 598	2 598
767	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,152	2 250	2 592
768	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,02832	90 707	2 568,82
769	241-119-0203	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 25 мм	шт.	8	314	2 512
770	215-202-0201	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 1	м^3	0,02295	109 237	2 506,99

1	2	3	4	5	6	7
771	241-101-0126	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	1,03	2 418	2 490,54
772	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0064636	380 806	2 461,37
773	243-906-2205	Бугель NB 20	шт.	18	136	2 448
774	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	3,6	678	2 440,8
775	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	19,84	121	2 400,64
776	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	33,6	71	2 385,6
777	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	0,85	2 763	2 348,55
778	246-103-0105	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,2 мм круглого сечения	$м^2$	0,2744	8 459	2 321,15
779	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	2	1 150	2 300
780	247-204-0762	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 288	2 288
781	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0006157	3 595 322	2 213,68
782	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля/шурупы-саморезы 6х80.09.1 92шт./	кг	1,3	1 674	2 176,2
783	241-209-0313	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50х110 мм	шт.	1	2 137	2 137
784	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм /для фиксатор/	т	0,0066	317 592	2 096,11
785	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,5176	594	2 089,45
786	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,3672	5 671	2 082,39
787	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,00176	1 181 639	2 079,68
788	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	2 071	2 071

1	2	3	4	5	6	7
789	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	9,95	208	2 069,6
790	243-907-5701	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 12х12	шт.	48	42	2 016
791	217-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля/шурупы-саморезы 6х80.09.1 87шт./	кг	1,2	1 674	2 008,8
792	241-113-0113	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	1	2 004	2 004
793	241-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная /футляр L-400мм.1шт./электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	0,4	4 953	1 981,2
794	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0037005	532 389	1 970,09
795	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,5138322	558	1 960,72
796	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 941	1 941
797	247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 919	1 919
798	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,005993	316 977	1 899,64
799	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,072624	25 928	1 883
800	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,008448	214 418	1 811,4
801	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 805	1 805
802	247-204-0701	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 0,5А 4,5 кА "С"	шт.	2	896	1 792
803	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,5488	3 256	1 786,89
804	236-203-0207	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-759	т	0,0010785	1 556 323	1 678,48
805	241-119-0201	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	9	184	1 656
806	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм(63х57мм)	шт.	4	409	1 636
807	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм(63х57)	шт.	4	409	1 636
808	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	4	408	1 632

1	2	3	4	5	6	7
809	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	4,242	384	1 628,93
810	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	шт.	1	1 619	1 619
811	223-503-0504	Лента бутиловая	м	17,9833	89	1 600,51
812	261-302-0125	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	0,04	40 005	1 600,2
813	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	2	786	1 572
814	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0168	93 332	1 567,98
815	247-206-0201	Переключатель ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ПЕ-22 2 фиксированных положения I-O стандартная ручка 1НО+1НЗ	шт.	1	1 566	1 566
816	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	$м^3$	0,013664	109 237	1 492,61
817	247-214-0104 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами,без защитных штор, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	3	486	1 458
818	241-101-0209	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	1,03	1 406	1 448,18
819	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,999989	1 438	1 437,98
820	261-301-0251	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	8	178	1 424
821	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,273	5 216	1 423,97
822	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,8852369	1 590	1 407,53
823	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,96	1 466	1 407,36
824	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	4,51096	307	1 384,86
825	243-802-0102 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	м	13,39	103	1 379,17
826	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	9,32	146	1 360,72
827	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1 357	1 357
828	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,9636	1 403	1 351,93
829	243-303-0402 *РСНБ РК 2022*	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,4	м	25,5	53	1 351,5

1	2	3	4	5	6	7
830	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,9926	678	1 350,98
831	217-605-0201	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,0022902	589 684	1 350,49
832	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	30	45	1 350
833	241-112-0139	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	1	1 339	1 339
834	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,220375	251	1 310,31
835	223-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 250 мм	м	1	1 304	1 304
836	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0017287	717 966	1 241,13
837	243-907-0103	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	12	101	1 212
838	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002	604 794	1 209,59
839	241-213-0409	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 110 мм	шт.	2	600	1 200
840	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,563	2 117	1 191,87
841	243-907-5601	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 12х12	шт.	30	38	1 140
842	214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	0,6	1 860	1 116
843	261-102-0206	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	1,85	599	1 108,15
844	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	8,1804	129	1 055,27
845	243-907-5501	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 12х12	шт.	30	35	1 050
846	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный(метизы)	т	0,0011	954 056	1 049,46
847	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,6322953	1 647	1 041,39
848	241-119-0202	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм	шт.	5	207	1 035
849	241-212-1102	Крестовина полипропиленовая PP-R, двухплоскостная размерами 110х50 мм, левая	шт.	1	1 032	1 032
850	241-212-1101	Крестовина полипропиленовая PP-R, двухплоскостная размерами 110х50 мм, правая	шт.	1	1 032	1 032

1	2	3	4	5	6	7
851	247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	512	1 024
852	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,534	640	981,76
853	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	10	97	970
854	247-204-0606 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 3А(2,5А) 4,5 кА "В"	шт.	1	945	945
855	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 16х2,0 мм	м	6,93	136	942,48
856	241-102-0104	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	2,5	367	917,5
857	217-701-0108	Порошок кварцевый	т	0,0345644	25 964	897,43
858	214-105-0104 *РСНБ РК 2022*	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,5 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0018	494 396	889,91
859	241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 16х2,0 мм	м	4,455	189	842
860	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00272	309 392	841,55
861	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,354017	2 313	818,84
862	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	$м^2$	0,08	10 097	807,76
863	241-119-0301	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	6	130	780
864	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1558	4 837	753,6
865	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	2,175024	346	752,56
866	214-401-0108 *РСНБ РК 2022*	Сетка /защитная воздуховода/стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	0,4	1 860	744
867	241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	2,4	302	724,8
868	215-204-0502	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 2	$м^3$	0,0066	109 237	720,96
869	243-142-0103	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2	м	10,3	69	710,7
870	241-208-0403	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	346	692

1	2	3	4	5	6	7
871	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	5,2371	130	680,82
872	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	1	665	665
873	241-112-0104	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм	шт.	6	103	618
874	261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Винты для крепления винтовых фундаментов(прим)	т	0,001512	408 199	617,2
875	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	1,99	310	616,9
876	241-102-0163	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,5 мм	м	0,2	3 075	615
877	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	597	597
878	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	9	66	594
879	243-907-5801	Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 12х12	шт.	14	42	588
880	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,4531	1 251	566,83
881	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	0,225	2 469	555,53
882	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	8,075875	68	549,16
883	217-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М6х65	шт.	16	33	528
884	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	522	522
885	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	$м^3$	0,0056649	91 158	516,4
886	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00465	109 237	507,95
887	241-102-0134 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная (футляр L-400мм./ электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,0 мм	м	0,4	1 261	504,4
888	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,06	8 349	500,94
889	241-208-0501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 16х16, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	61	488
890	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0131574	35 441	466,31
891	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,25116	1 855	465,9

1	2	3	4	5	6	7
892	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0417	10 935	455,99
893	217-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой (шуруп А 6х30 10шт.,12х110 4шт.)	кг	0,437	1 032	450,98
894	241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба /футляр/стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	0,1	4 470	447
895	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3,5571	121	430,41
896	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	6,5228	64	417,46
897	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,292	1 403	409,68
898	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	8	50	400
899	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,49	799	391,51
900	241-209-1905 *РСНБ РК 2022*	Тройник /косой/ полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 50 мм	шт.	1	388	388
901	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0356695	10 602	378,17
902	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	23,428	16	374,85
903	241-208-2505	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм	шт.	2	175	350
904	241-209-0501	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний, PN 10 диаметром 16 мм	шт.	4	87	348
905	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,01192	28 991	345,57
906	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00021	1 562 871	328,2
907	241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х2,0 мм	шт.	1	323	323
908	261-107-0353	Глицерин синтетический ГОСТ 6259-75	т	0,000444	720 420	319,87
909	234-303-0107	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 6 мм диаметром 20 мм	м	1,65	186	306,9
910	241-208-2405	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 50 мм	шт.	1	281	281

1	2	3	4	5	6	7
911	243-907-5904	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 20х10	шт.	6	45	270
912	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,363	732	265,72
913	243-142-0302	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 0,75 мм2	м	5,15	50	257,5
914	241-211-0301	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х1/2"	шт.	4	58	232
915	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,17372	1 253	217,67
916	241-213-0405	Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 50 мм	шт.	1	216	216
917	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,0298	6 701	199,69
918	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	11,561525	17	196,55
919	243-907-5604	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 20х10	шт.	4	49	196
920	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,236	809	190,92
921	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	6 325 216	189,76
922	241-211-0403	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 16х3/4"	шт.	5	35	175
923	241-208-0701	Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 20х1/2"	шт.	2	87	174
924	261-107-0664	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	17	170
925	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	0,225	708	159,3
926	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,005328	28 899	153,97
927	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0267	5 628	150,27
928	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0012749	109 237	139,27
929	243-907-5703	Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 16х16	шт.	2	63	126
930	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,2334156	501	116,94
931	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	19,4	6	116,4

1	2	3	4	5	6	7
932	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0009048	109 237	98,84
933	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	472	94,4
934	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,003969	23 671	93,95
935	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000373	2 358 157	87,98
936	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	16,4736	5	82,37
937	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	1,452	56	81,31
938	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,726	109	79,13
939	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0025	31 625	79,06
940	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,02145	3 680	78,94
941	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,1	757	75,7
942	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,02	3 606	72,12
943	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,000054	1 084 410	58,56
944	241-211-0302	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 20х3/4"	шт.	1	58	58
945	241-211-0301 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 16х1/2"	шт.	1	58	58
946	241-208-0101	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	1	56	56
947	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0091367	6 037	55,16
948	236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00002	2 533 684	50,67
949	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00836	5 901	49,33
950	211-301-0105	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0305762	1 306	39,93
951	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 16 мм	шт.	2	17	34
952	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,02368	1 309	31
953	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,111375	259	28,85

1	2	3	4	5	6	7
954	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,01273	1 993	25,37
955	241-210-1001 *РСНБ РК 2022*	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 20х16 мм	шт.	1	24	24
956	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0412423	448	18,48
957	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000151	1 174 643	17,68
958	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	5,5348	3	16,6
959	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,49	30	14,7
960	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	2 189	14,23
961	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,015	939	14,08
962	217-104-0102 *РСНБ РК 2022*	Шпилька	кг	0,00744	1 300	9,67
963	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,003	3 172	9,52
964	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,012	773	9,28
965	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000049	1 576 025	7,72
966	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1 416	4,25
967	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,015	246	3,69
968	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,002	1 425	2,85
969	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401	2,41
970	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,004	492	1,97
971	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,00725	264	1,91
972	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000129	106 532	1,37
973	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000029	414 094	1,2

1	2	3	4	5	6	7
974	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0011276	986	1,11
975	261-107-0367	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,000002	143 127	0,29
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**679 499 855**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс лист ТОО Энергостан	Стоимость насоса марки SP 46-17	шт	1	27 691 850,68	27 691 850,68
2	ТПрайс лист ТОО Энергостан	Стоимость насоса марки SP 18-20	шт	1	15 202 324,28	15 202 324,28
3	519-105-0610 *РСНБ РК 2022*	Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с электроприводом AUMA, корпус Wafer из ВЧШГ, уплотнение EPDM, для воды, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 200	шт.	4	1 782 707	7 130 828
4	515-103-0139 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель TTm 55TS, 55 кВа, 40 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере	шт.	1	6 942 004	6 942 004
5	515-103-0127 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель TTm 22TS, 22 кВа, 16 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере	шт.	1	6 065 212	6 065 212
6	515-101-3306 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	4 520 678	4 520 678
7	515-101-1001 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор трехфазный сухой с литой изоляцией (без кожуха), с обмоткой из алюминиевой фольги, класс напряжения 6/10 кВ ГОСТ 11677-85 типа ТСЛ-63/6/10-0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	3 373 069	3 373 069
8	ТПрайс лист ТОО General Supply Company	Дизель-генератор модель 40 KW/50KVA KOFO АВР	шт.	1	2 455 544,61	2 455 544,61
9	515-102-0415 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 311 655	2 311 655

1	2	3	4	5	6	7
10	515-102-0405 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 085 258	2 085 258
11	ТЦена поставщика ТОО"Expert Eco Group" НПП"Технофильтр"Прайс-лист.стр.	Стоимость фильтров-поглотителей ДС-ФД-250 в комплекте со сменным фильтрующим элементом патронного типа марки ЭПМ.Ф4-020-Д1-250 с номинальной производительностю 50м^3/час	шт	6	343 095,49	2 058 572,94
12	ТЦена поставщика ТОО"Expert ECO Group"Прайс лист стр.	Стоимость автономная станция очистки хозяйственно-бытовых стоков,модельного ряда ЮНИЛОС серии "Астра-3" производительностью до 0,6м^3 в сутки /с учетом доставкой шеф-монтажа и ПНР/	комплект	1	1 128 251,05	1 128 251,05
13	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)(РЛНД.1-10/250У1)прим.	шт.	5	180 554	902 770
14	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	4	180 554	722 216
15	ТЦена Поставщика ТОО"НИЦ "ЭКОТЕХ" Прайс лист 2024г. стр.	Стоимость (хлор-сатуратор)марки ХС.10-100	шт	1	553 960	553 960
16	ТПрайс листТОО KazElectroSnab	Ящик управления электроприводом дискового затвора/индив.изготовления/	шт.	4	134 473,79	537 895,16
17	ТЦена поставщика ТОО"ЛаборФорма"Прайс лист стр.	Стоимость стол-мойка одинарная,ц/м,полка,без стеллажа для сушки посуды,800х600х820мм/мойка накладная нерж.крыло справа,без.стеллажа для сушки посуды	шт	1	179 740,24	179 740,24
18	511-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной /Гном 10-10/ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	165 331	165 331

1	2	3	4	5	6	7
19	511-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 10,0 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	165 331	165 331
20	ТЦена поставщика ТОО"ЛаборФорма"Прайс лист стр.	Стоимость шкаф для посуды и приборов,дверцы 2-створчатые верх-стекло,нижние металл,ц/м,800х500х1800мм	шт	1	155 306,64	155 306,64
21	ТПрайс листТОО Акэто	Сигнализатор уровня жидкости 4-уровневый БКК1-24	шт	2	44 676,51	89 353,02
22	ТПрайс листТОО Веом Company	Источник бесперебойного питания UPS 1200 VA	шт	2	39 838,36	79 676,72
23	ТПрайс листТОО Акэто	Устройство управляющее многофукциональное ПР200-24.100	шт	1	73 036,39	73 036,39
24	ТПрайс листТОО Акэто	Кондуктометрический датчик уровня ДУ5-4(5 шт электродов на 1к-т)	к-т	2	34 614,41	69 228,82
25	513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003 (Типа "Термекс")	шт.	1	61 216	61 216
26	ТПрайс листТОО Акэто	Модуль расширения дискретного ввода/вывода ПРМ-24.1	шт	1	51 629,79	51 629,79
27	ТПрайс листТОО Акэто	Импульсный блок питания HDR-60-24	шт	1	9 669,12	9 669,12
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**84 781 607**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**764 281 462,61**

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

«Утверждаю»

Заказчик ГУ"Отдел ЖКХ и ЖИ Енбекшиказахского района Алматинской области"

Стройка: 48-2023

"Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Азат Енбекшиказахского района Алматинской области"

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	Песок строительный	м3	489,04568	1,569616	1,569616	100,00	Казахстан
2	Щебень	м3	15308,97789	50,174915	50,174915	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	828,51452	13,421376	13,421376	100,00	Казахстан
4	Растворы	м3	120,83923	2,543196	2,543196	100,00	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный	1000 усл. шт.	27,2574	1,089942	1,089942	100,00	Казахстан
	Кирпич керамический и силикатный	1000 шт.	0,41	0,016395	0,016395	100,00	Казахстан
6	Бетонные изделия	м3	47,44949	6,852340	6,852340	100,00	Казахстан
	Бетонные изделия	м	422	0,826276	0,826276	100,00	Казахстан
	Бетонные изделия	м2	27,552	0,245488	0,245488	100,00	Казахстан
7	Конструкции и изделия из железобетона	шт.	3805	136,972006	136,972006	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	м3	181,651	17,438670	17,438670	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	м	53,972	5,210973	5,210973	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	м2	57,0082	0,765278	0,765278	100,00	Казахстан
8	Изделия из гипса (гипсокартон)	м2	12,075	0,009805	0,009805	100,00	Казахстан
9	Изделия из облегченного бетона						
10	Асфальтобетон	т	3109,80691	58,410652	58,410652	100,00	Казахстан
11	Краски и лаки	т	1,44032	0,911774	0,380777	41,76	Россия, Казахстан
	Краски и лаки	кг	674,6026	0,700998	0,063320	9,03	Россия, Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	12,66533	0,836711	0,836711	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	кг	2347,09055	0,498758	0,498758	100,00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические	м2	78,1072	0,207444			Россия
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м2	19,2984	0,936024	0,936024	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м	25,95178	0,007667	0,005607	73,13	Казахстан, Россия
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	шт.	17,2	0,004266			Россия
15	Трубы из пластмасс	м	47063,08866	83,403197	83,403197	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	шт.	4252,0516	4,099816	4,099656	100,00	Казахстан, Россия
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	1356,6956	0,550832	0,544341	98,82	Казахстан, Россия
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	29566,68589	29,835895	7,638366	25,60	Казахстан, Россия
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	шт.	180,07829	0,143925	0,142516	99,02	Россия, Казахстан

	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	45,6485	2,731302	2,043227	74,81	Казахстан, Россия
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	1000 м2	0,39943	0,008940			Россия
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	10 шт.	11,328	0,011317	0,011317	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м	786,6	0,187568	0,073872	39,38	Казахстан, Россия
17	Санитарно-технические изделия из керамики	комплект	2	0,027246			Россия
	Санитарно-технические изделия из керамики	шт.	6	0,059924	0,002071	3,46	Россия, Казахстан
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	10 м2	116,34316	0,547046	0,547046	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м3	20,56802	0,979945	0,899585	91,80	Россия, Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м	62,13	0,010226			Россия
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	т	0,00262	0,011075	0,011075	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	рулон	0,225	0,000556	0,000556	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	кг	6,14668	0,004518			Россия
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	л	35,1186	0,135031			Россия
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	1000 м2 /для пароизоляции/	0,1153	0,011033			Россия
19	Напольные покрытия	м2	7,9356	0,032076	0,032076	100,00	Казахстан
	Напольные покрытия	м	40,097	0,006656			Россия
20	Лесоматериалы	м3	8,02535	0,938569	0,938569	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м2	221,78096	0,845264	0,845264	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	кг	122,6	0,180835	0,180835	100,00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	473,28214	0,582674	0,322082	55,28	Казахстан, Россия, Венесуэла, Боливарианская Республика
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м2	406,55315	0,793516	0,793516	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	0,03567	0,000378			Россия
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	17,52613	5,442400	5,326872	97,88	Россия, Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м	92,2	0,125853			Россия
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	шт.	45	0,046170			Россия
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	кг	81,07905	0,077106			Россия
23	Металлоконструкции строительные	т	37,71812	43,930206	43,930206	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	м	4,242	0,001629	0,001629	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	шт.	6	0,211782	0,211782	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	кг	302,26	0,095514	0,095514	100,00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные	шт.	1	0,034571			Россия
25	Трубы чугунные	шт	119	7,247185			Россия
26	Трубы стальные	м	3506,31095	19,595902	19,199666	97,98	Казахстан, Россия
	Трубы стальные	шт.	3708	14,397610	14,397610	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	10 шт.	17,1	0,034388	0,034388	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	т	0,16214	0,072915	0,072915	100,00	Казахстан
27	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	м	6940,475	4,779316	4,559670	95,40	Казахстан, Россия
28	Кабели на напряжение более 1000 В	м	240,9	1,335214	1,335214	100,00	Казахстан
	Кабели на напряжение более 1000 В	км	0,0244	0,007550	0,007550	100,00	Казахстан

29	Аппаратура осветительная	шт.	35	0,736126	0,120940	16,43	Казахстан, Россия
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	1951,82683	9,547597	3,744037	39,21	Казахстан, Россия, Азербайджан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт.	115,69	0,034543			Россия
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	100 шт.	3,2783	0,008866			Россия
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	м	87,47	0,054493	0,048379	88,78	Россия, Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт.	0,23342	0,000117			Россия
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	комплект	15,33333	0,538767			Россия
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	кг	0,7046	0,002540	0,002540	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт	7	0,303365			Россия
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	к-т	2	0,069229			Россия
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная	шт.	3127	27,587004	18,982761	68,81	Казахстан, Россия
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	кг	0,292	0,000410			Россия
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	комплект	15	0,314160	0,314160	100,00	Казахстан
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	м	350,46	0,649052	0,649052	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	комплект	559	27,889892	27,889892	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	шт.	1266	19,981096	19,981096	100,00	Казахстан
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	шт.	1273	26,977161	26,018411	96,45	Казахстан, Россия
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)	шт.	2	0,051504			Россия
	II. Инженерное оборудование						
36	Лифты пассажирские и грузовые						
37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры	м2	7,5032	0,046515	0,046515	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	шт.	13	0,118300	0,118300	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	кг	7,56	0,005859	0,005859	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	комплект	13	0,120684			Россия, Польша
	III. Технологическое оборудование						
39	Оборудование промышленных предприятий	шт.	47	37,992627	27,172902	71,52	Россия, Казахстан, Китай
	Оборудование промышленных предприятий	шт	16	47,849920	0,553960	1,16	Дания, Россия, Казахстан
	Оборудование промышленных предприятий	комплект	1	1,128251			Россия
40	Мебель и инвентарь	м	3,608	0,005690			Россия
	Мебель и инвентарь	шт.	121	7,774176	7,772604	99,98	Россия, Казахстан
	Мебель и инвентарь	м2	0,9	0,003969			Россия
	Мебель и инвентарь	шт	4	0,374009	0,374009	100,00	Казахстан
41	Прочие	м3	5661,40028	0,225312	0,225312	100,00	Казахстан
	Прочие	т	26,10893	4,297701	2,728880	63,50	Казахстан, Россия, не определена
	Прочие	кг	3089,24407	6,366273	5,087891	79,92	Казахстан, Россия
	Прочие	100 шт.	5,73777	0,184497	0,001438	0,78	Россия, Казахстан
	Прочие	шт.	1323,58395	14,715795	1,296078	8,81	Казахстан, Россия
	Прочие	м2	212,04832	0,282842	0,027074	9,57	Россия, Казахстан
	Прочие	100 м	0,35402	0,000819			Россия

	Прочие	комплект	9,54	0,034347			Россия
	Прочие	м	29473,19221	3,231325	3,100536	95,95	Казахстан, Россия
	Прочие	л	0,02445	0,000088			Россия
	Прочие	кВт/ч	0,49	0,000015	0,000015	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м2	56,63897	0,396813	0,396813	100,00	Казахстан
	Прочие	шт	114	1,154499			Россия
	Итого:			764,281487	636,629759	83,30	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Главный инженер проекта К.Изтаева

Составила Р.Аблакимова