Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**АО СПК Байқоңыр (Байконур),г.Кызылорда,Г.Муратбаев 4** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**110140002973**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор",г.Кызылорда,пос.Тасбугет,ул. М.Шокая,18, тел.: 21-60-92** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**000340001900**

Договор (контракт) №70 от 13.06.2024г.

Номер документа	Дата составления
356	**25.12.2024**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	«Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-5)»			работа	1	92 525 918,15	92 525 918,15	9 913 491,23
				Итого	1	x	92 525 918,15	9 913 491,23

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) производственный директор / _____ / Абылаев С.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Рысминдаев Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Приложение 2 к приказу
Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"

Наименование строительства и его адрес: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана г.Кызылорда. Южный-5"

Договор №70 от 13.06.2024 года

С П Р А В К А №3
о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затрат
за декабрь 2024 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования					Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование		код			наименование	код
		70	13.06.2024 г.							
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за 2024г) без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г.	дополнительные затраты		НДС (по графе 1)	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
"Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана г.Кызылорда. Южный-5"	502 283 772,15	82 612 426,92							9 913 491,23	92 525 918,15
Удержание аванса 30%										27 757 775,45
Итого к оплате										**64 768 142,70**

Заказчик:
АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

Кушенбаев Б.

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"

Бекмолаев Ж.

Подрядчик:
Производственный директор ТОО "Мелиоратор"

Абылаев С.М.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"

Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана г.Кызылорда.

Наименование объекта: Жилой дом по ул.Бокейхан №64

Договор №70 от 13.06.2024 года

Акт №23 приемки выполненных работ
декабрь месяц 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г

Номер по порядку		Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
			Общестроительные работы (Локальная смета №2-1-1) Жилой дом по ул.Бокейхан №64				
			Раздел 1. Общестроительные работы				**1842864**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1447381
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*714552*
			машины и механизмы	тенге			4162
			в том числе оплата труда механизмов	*тенге*			*318*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			391321
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	414		
1	12	У6108-0204-0103 6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	$м^2$	4,8	10 320	49536
2	13	С1223-207-0102 223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	$м^2$	4,8	70 068	336326
3	24	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	т	0,023704	1 464 123	34706

1		2	3	4	5	6	7
4	25	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**2**	**4 672**	**9344**
5	26	Е11-80201-703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,0112**	**1 398 394**	**15662**
6	27	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,012216**	**250**	**253**
7	28	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,012216**	**194**	**196**
8	30	Е12-160101-1004 1216-0101-1004 *РСНБ РК 2022*	**Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи**	**$м^3$ ила, грязи**	**57,54**	**24 276**	**1396841**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**1842864**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1447381
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*714552*
			машины и механизмы	тенге			4162
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*318*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			391321
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	414		

Отопление и вентиляция
(Локальная смета №2-1-2)
Жилой дом по ул.Бокейхан №64

			Раздел 1. Тепловой пункт				**1154754**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			659566
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*321169*
			машины и механизмы	тенге			31992
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8204*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			463196
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	131		
1	1	У6116-0603-0103 6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка узлов тепловых**	**шт.**	**2**	**136 615**	**273230**
2	3	У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**40**	**7 315**	**292600**
3	4	У6114-0102-0502 6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**40**	**3 124**	**124960**

1		2	3	4	5	6	7
4	5	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	40	1 696	67840
5	6	С1241-112-0130 241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	788	3152
6	7	С1241-113-0110 241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	1 826	7304
7	8	С1241-114-0119 241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-65х3,5 мм	шт.	4	889	3556
8	9	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	80	3 122	249760
9	10	С1241-102-0123 241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	40	1 124	44960
10	11	С1241-102-0108 241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	40	646	25840
11	12	С1241-112-0139 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.	4	1 431	5724
12	13	С1241-112-0130 241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	788	3152
13	14	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	425	1700
14	15	С1241-112-0117 241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	4	477	1908
15	16	С1241-112-0109 241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	4	242	968
16	17	С1241-113-0113 241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	2 004	8016
17	18	С1241-113-0110 241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	1 826	7304
18	19	С1241-113-0217 241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	4	4 741	18964

1		2	3	4	5	6	7
19	20	С1241-113-0104 241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**1 362**	**5448**
20	21	С1241-114-0119 241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**889**	**3556**
21	22	С1241-114-0108 241-114-0108 *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 76х4,0-32х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**1 203**	**4812**
		Раздел 2.	**Раздел. Вентиляция**				**78728**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			55028
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*26793*
			машины и механизмы	тенге			1363
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*369*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			22338
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
22	23	У6118-0101-0302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**0,5**	**14 271**	**7136**
23	24	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**2**	**5 912**	**11824**
24	25	У6118-0301-0201 6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**2**	**21 027**	**42054**
25	26	С1246-409-0203 246-409-0203 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор вытяжной в жалюзи, в комплекте со шнуровым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт**	**шт.**	**2**	**8 857**	**17714**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**1233482**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			714594
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*347962*
			машины и механизмы	тенге			33355
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8573*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			485534
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	142		

Водопровод
(Локальная смета №2-1-3)
Жилой дом по ул.Бокейхан №64

		Раздел 1.	**Водопровод холодный В1**				**3025531**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			900310

1		2	3	4	5	6	7
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*440515*
			машины и механизмы	тенге			24614
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5921*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1308955
			оборудование	тенге			791652
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	188		
1	1	У6114-0103-0201 6114-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм.**	**м трубопровода**	**15**	**5 090**	**76350**
2	2	С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**14,94**	**2 466**	**36842**
3	3	У6114-0102-0505 6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.**	**м**	**2**	**4 170**	**8340**
4	4	У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**19**	**4 165**	**79135**
5	5	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.**	**м**	**63**	**3 122**	**196686**
6	6	С1241-102-0178 241-102-0178 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм**	**м**	**2**	**4 688**	**9376**
7	7	С1241-102-0160 241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**м**	**19**	**2 687**	**51053**
8	8	С1241-102-0123 241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**63**	**1 121**	**70812**
9	9	У6121-0201-0839 6121-0201-0839 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,063**	**1 751 460**	**110342**
10	10	У6121-0201-0841 6121-0201-0841 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,021**	**2 588 902**	**54367**
11	11	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,063**	**238 816**	**15045**
12	12	У6121-0301-0103 6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,036**	**244 573**	**8805**
13	13	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**63**	**339**	**21357**

1		2	3	4	5	6	7
14	14	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	36	343	12348
15	15	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	7	16 265	113855
16	16	С1242-101-1204 242-101-1204 *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 80	шт.	3	84 721	254163
17	17	С1242-101-1205 242-101-1205 *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 100	шт.	4	103 014	412056
18	18	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	3	16 265	48795
19	19	У6114-0202-0102 6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	8 944	17888
20	20	С1242-301-0303 242-301-0303 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	5 834	11668
21	21	С1242-304-0705 242-304-0705 *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 100	шт.	1	30 995	30995
22	22	С1242-304-0704 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	23 239	46478
23	23	С1241-116-0206 241-116-0206 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	2 437	9748
24	24	С1241-116-0209 241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	10	3 434	34340
25	25	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4 366	43660
26	26	С1241-112-0138 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.	1	982	982
27	27	С1241-112-0117 241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	5	477	2385
28	28	С1241-113-0113 241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	1	2 004	2004

1		2	3	4	5	6	7
29	29	С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	2882
30	30	С1241-114-0116 241-114-0116 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-45х2,5 мм	шт.	1	1 074	1074
31	31	У6111-0101-0301 6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$	0,98	171 094	167672
32	32	У6111-0301-0702 6111-0301-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Оклеивание на битумной мастике	$м^2$	24,98	4 224	105516
33	33	С1261-105-190 261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,028727	552 642	15876
34	34	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282	148564
35	35	Прайс Прайс	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС CM10-2 A-R-A-E-AQQE O-A-A-N	шт.	2	395 826	791652
36	36	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	3	4 140	12420

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**3025531**
	из них:				
	затраты на труд рабочих	тенге			900310
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			440515
	машины и механизмы	тенге			24614
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			5921
	материалы, изделия и конструкции	тенге			1308955
	оборудование	тенге			791652
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 175		

			ИТОГО:	**5 310 225**	**791 652**		**6 101 877**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	**254 891**			**254 891**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**1 325 904**	**1 325 904**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда	**5 565 116**	**791 652**	**1 325 904**	**7 682 671**
			Сметная прибыль 5%	**278 256**			**278 256**
			Непредвиденные работы и затраты 3%	**166 953**	**23 750**	**39 777**	**230 480**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами	**6 010 325**	**815 402**	**1 365 681**	**8 191 407**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075	**6 461 099**	**876 557**	**1 468 107**	**8 805 763**
			с учетом тендерной скидки	**6 138 044**	**832 729**	**1 394 701**	**8 365 474,44**

1		2	3	4	5	6	7
			НДС 12%			1 003 857	1 003 856,93
			ИТОГО по акту	6 138 044	832 729	2 398 558	9 369 331,37

Заказчик:
АО "Социально-предпринимательская корпорация

Кушенбаев Б.

м.п.

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"

Бегимбаев Ж.

м.п.

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

Туралиев А.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

Абылаев С.

Ибрагимова Ж. Ф.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"

Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана г.Кызылорда. Южный-5"

Наименование объекта: "Жилой дом по ул.ул.Амангелды №2"

Договор №70 от 13.06.2024 года

Акт №24 приемки выполненных работ

декабрь месяц 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г

Номер по порядку	Номер по смете	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	8

Общестроительные работы
(Локальная смета №2-2-1)
Жилой дом по ул.Амангелды №2

			Раздел 1. Общестроительные работы				**1691395**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1330543
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*656872*
			машины и механизмы	тенге			3850
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*297*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			357003
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	380		
1	**12**	**У6108-0204-0103** **6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**4,32**	**10 320**	**44582**
2	**13**	**С1223-207-0102** **223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**4,32**	**70 068**	**302694**
3	**26**	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,023704**	**1 464 123**	**34706**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	27	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**2**	**4 672**	**9344**
5	28	Е11-80201-703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,0112**	**1 398 394**	**15662**
6	29	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,012216**	**250**	**253**
7	30	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,012216**	**194**	**196**
8	32	Е12-160101-1004 1216-0101-1004 *РСНБ РК 2022*	**Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи**	**$м^3$ ила, грязи**	**52,89**	**24 276**	**1283958**

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**1691395**
из них:				
затраты на труд рабочих	тенге			1330543
в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*656872*
машины и механизмы	тенге			3850
в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*297*
материалы, изделия и конструкции	тенге			357003
нормативная трудоемкость	чел.-ч	380		

Отопление и вентиляция
(Локальная смета №2-2-2)
Жилой дом по ул.Амангелды №2

		Раздел 1.	**Тепловой пункт**				**1154754**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			659566
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*321169*
			машины и механизмы	тенге			31992
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8204*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			463196
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	131		
1	1	У6116-0603-0103 6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка узлов тепловых**	**шт.**	**2**	**136 615**	**273230**
2	3	У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**40**	**7 315**	**292600**
3	4	У6114-0102-0502 6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**40**	**3 124**	**124960**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	5	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	40	1 696	67840
5	6	С1241-112-0130 241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	788	3152
6	7	С1241-113-0110 241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	1 826	7304
7	8	С1241-114-0119 241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-65х3,5 мм	шт.	4	889	3556
8	9	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	80	3 122	249760
9	10	С1241-102-0123 241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	40	1 124	44960
10	11	С1241-102-0108 241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	40	646	25840
11	12	С1241-112-0139 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.	4	1 431	5724
12	13	С1241-112-0130 241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	788	3152
13	14	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт	4	425	1700
14	15	С1241-112-0117 241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	4	477	1908
15	16	С1241-112-0109 241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	4	242	968
16	17	С1241-113-0113 241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	2 004	8016
17	18	С1241-113-0110 241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	1 826	7304
18	19	С1241-113-0217 241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	4	4 741	18964
19	20	С1241-113-0104 241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	4	1 362	5448

1	2	3	4	5	6	7	8
20	21	С1241-114-0119 241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**889**	**3556**
21	22	С1241-114-0108 241-114-0108 *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 76х4,0-32х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**1 203**	**4812**
		Раздел 2.	**Вентиляция**				**78728**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			55028
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*26793*
			машины и механизмы	тенге			1363
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*369*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			22338
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
22	23	У6118-0101-0302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**0,5**	**14 271**	**7136**
23	24	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**2**	**5 912**	**11824**
24	25	У6118-0301-0201 6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**2**	**21 027**	**42054**
25	26	С1246-409-0203 246-409-0203 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт**	**шт.**	**2**	**8 857**	**17714**
		Раздел 3.	**Теплоснабжение**				**223070,4**
			из них:				
			материалы, изделия и конструкции	тенге			223070
26	36	С1241-406-0507 241-406-0507 *РСНБ РК 2022*	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм**	**шт.**	**2**	**111 535**	**223070**

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1		**1456552**
	из них:			
	затраты на труд рабочих	тенге		714594
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*		*347962*
	машины и механизмы	тенге		33355
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*		*8573*
	материалы, изделия и конструкции	тенге		708604
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	142	

Водопровод

1	2	3	4	5	6	7	8

(Локальная смета №2-2-3)
Жилой дом по ул.Амангелды №2

		Раздел 1.	**Водопровод холодный В1**				**2650949**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			644894
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*315062*
			машины и механизмы	тенге			16895
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3909*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1197507
			оборудование	тенге			791652
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	136		
1	**1**	**У6114-0103-0201** **6114-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм.**	**м трубопровода**	**15**	**5 090**	**76350**
2	**2**	**С1241-201-0613** **241-201-0613** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**14,94**	**2 466**	**36842**
3	**3**	**У6114-0102-0505** **6114-0102-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.**	**м**	**2**	**4 170**	**8340**
4	**4**	**У6114-0102-0504** **6114-0102-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**6**	**4 165**	**24990**
5	**5**	**У6114-0102-0502** **6114-0102-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**38**	**4 248**	**161424**
6	**6**	**С1241-102-0178** **241-102-0178** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм**	**м**	**2**	**4 688**	**9376**
7	**7**	**С1241-102-0160** **241-102-0160** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**м**	**6**	**2 687**	**16122**
8	**8**	**С1241-102-0123** **241-102-0123** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**38**	**1 124**	**42712**
9	**9**	**У6121-0201-0839** **6121-0201-0839** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,038**	**1 751 460**	**66555**
10	**10**	**У6121-0201-0841** **6121-0201-0841** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,008**	**2 588 902**	**20711**
11	**11**	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,038**	**238 816**	**9075**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	12	У6121-0301-0103 6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,023	244 573	5625
13	13	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	38	339	12882
14	14	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	23	343	7889
15	15	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	7	16 265	113855
16	16	С1242-101-1204 242-101-1204 *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 80	шт.	3	84 721	254163
17	17	С1242-101-1205 242-101-1205 *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 100	шт.	4	103 014	412056
18	18	У6114-0202-0102 6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	8 944	17888
19	19	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	3	16 265	48795
20	20	С1242-301-1208 242-301-1208 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 80	шт.	2	13 572	27144
21	21	С1242-304-0705 242-304-0705 *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 100	шт.	1	30 995	30995
22	22	С1242-304-0704 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	23 239	46478
23	23	С1241-116-0209 241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	14	3 434	48076
24	24	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4 366	43660
25	25	С1241-112-0138 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.	3	982	2946
26	26	С1241-112-0117 241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	2	477	954
27	27	С1241-113-0113 241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	1	2 004	2004

1	2	3	4	5	6	7	8
28	28	С1241-113-0104 241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	1	1 362	1362
29	29	С1241-114-0116 241-114-0116 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-45х2,5 мм	шт.	1	1 074	1074
30	30	У6111-0101-0301 6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	$м^3$	0,38	171 094	65016
31	31	У6111-0301-0702 6111-0301-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Оклеивание на битумной мастике	$м^2$	17,07	4 224	72104
32	32	С1261-105-190 261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0196305	552 642	10849
33	33	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282	148564
34	34	Прайс Прайс	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС CM10-2 A-R-A-E-AQQE O-A-A-N	шт.	2	395 826	791652
35	35	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	3	4 140	12420
		Раздел 2.	**Канализационные производственно-бытовая**				**393960**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			172618
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*84042*
			машины и механизмы	тенге			4190
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1098*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			46956
			оборудование	тенге			170195
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
36	76	У6114-0102-0306 6114-0102-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	20	3 760	75200
37	77	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282	148564
38	78	Ком *пред.* *Ком пред.*	Дренажный насос в тепловом пункте Wilo Drain TMR 32/8	шт	2	85 097,61	170195
		Раздел 3.	**Земляные работы, вскрытие и восстановление покрытий**				**499011**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			134339
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*65583*
			машины и механизмы	тенге			112633
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22877*

1	2	3	4	5	6	7	8
			материалы, изделия и конструкции	тенге			252039
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
39	79	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2**	м^3	58,2	338	19672
40	80	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***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	1,8	8 300	14940
41	81	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	м^3	58,0642	90	5226
42	82	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	м^3	1,7958	3 609	6481
43	83	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	м^3	59,86	578	34599
44	84	Е12-200101-0502 1220-0101-0502 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 70 мм**	м^2	37,5	724	27150
45	85	Е12-200101-0102 1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание из ГПС. Разборка**	м^3	9,375	983	9216
46	86	Е12-200401-0102 1220-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	м	10	3 900	39000
47	87	У7101-0401-0102 7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м^3 материалаоснования в плотном теле	9,37	9 562	89596
48	88	У7101-0602-0301 7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	м^2 покрытия	37,5	2 957	110888
49	89	У7101-0602-0401 7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	м^2	37,5	1 282	48075
50	90	У7101-0301-0604 7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камней бортовых природных, другие виды покрытия**	м	10	5 882	58820
51	91	С1255-101-0101 255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	м^3	0,43	82 207	35349

1	2	3	4	5	6	7	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**3543920**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			951850
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*464687*
			машины и механизмы	тенге			133718
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27884*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1496502
			оборудование	тенге			961847
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	214		
			ИТОГО:	**5 730 019**	**961 847**		**6 691 866**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	**275 041**			**275 041**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**1 307 216**	**1 307 216**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда	**6 005 060**	**961 847**	**1 307 216**	**8 274 124**
			Сметная прибыль 5%	**300 253**			**300 253**
			Непредвиденные работы и затраты 3%	**180 152**	**28 855**	**39 216**	**248 224**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами	**6 485 465**	**990 703**	**1 346 433**	**8 822 601**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075	**6 971 875**	**1 065 005**	**1 447 415**	**9 484 296**
			с учетом тендерной скидки	**6 623 281**	**1 011 755**	**1 375 045**	**9 010 080,81**
			НДС 12%			**1 081 210**	**1 081 209,70**
			ИТОГО по акту	**6 623 281**	**1 011 755**	**2 456 254**	**10 091 290,51**

Заказчик:

АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

Кушенбаев Б.

М.П.

Технадзор:

ТОО "АДС САПА"

Бегимбаев Ж.

М.П.

Авторский надзор:

ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

Туралиев А.

Подрядчик:

ТОО "Мелиоратор"

Производственный директор

Абылаев С.

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"

Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана г.Кызылорда. Южный-5"

Наименование объекта: "Жилой дом по ул.ул.Амангелды №3"

Договор №70 от 13.06.2024 года

Акт №25 приемки выполненных работ

декабрь месяц 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г

Номер по порядку	Номер по смете	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	8
			Общестроительные работы				
			(Локальная смета №2-3-1)				
			Жилой дом по ул.Амангелды №3				
		Раздел 1.	**Общестроительные работы**				**2142561**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1162163
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*573609*
			машины и механизмы	тенге			932262
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*363582*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			48135
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	543		
1	**27**	**У6103-0701-0808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,023704**	**1 464 123**	**34706**
2	**28**	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**2**	**4 672**	**9344**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	29	Е11-80201-703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,0112**	**1 398 394**	**15662**
4	30	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,012216**	**250**	**253**
5	31	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,012216**	**194**	**196**
6	32	У6101-0210-0102 6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подвал. Водоотлив (откачка)**	**$м^3$**	**190**	**4 891**	**929290**
7	33	Е12-160101-1004 1216-0101-1004 *РСНБ РК 2022*	**Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи**	**$м^3$ ила, грязи**	**47,5**	**24 276**	**1153110**

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**2142561**
	из них:				
	затраты на труд рабочих	тенге			1162163
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*573609*
	машины и механизмы	тенге			932262
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*363582*
	материалы, изделия и конструкции	тенге			48135
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	543		

Отопление и вентиляция
(Локальная смета №2-3-2)
Жилой дом по ул.Амангелды №3

	Раздел 1.	**Тепловой пункт**					**1153762**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			659566
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*321169*
			машины и механизмы	тенге			31992
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8204*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			462204
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	131		
1	1	У6116-0603-0103 6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка узлов тепловых**	**шт.**	**2**	**136 615**	**273230**
2	3	У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**40**	**7 315**	**292600**
3	4	У6114-0102-0502 6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**40**	**5 107**	**204280**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	5	С1241-112-0130 241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	788	3152
5	6	С1241-113-0111 241-113-0111 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0 мм	шт.	4	2 677	10708
6	7	С1241-114-0119 241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	4	889	3556
7	8	С1241-114-0101 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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	4	331	1324
8	9	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	40	3 122	124880
9	10	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	40	3 122	124880
10	11	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	40	926	37040
11	12	С1241-102-0108 241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	40	646	25840
12	13	С1241-112-0139 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.	4	1 431	5724
13	14	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	425	1700
14	15	С1241-112-0116 241-112-0116 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	4	549	2196
15	16	С1241-113-0113 241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	2 004	8016
16	17	С1241-113-0110 241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	1 826	7304
17	18	С1241-113-0217 241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	4	4 741	18964
18	19	С1241-114-0119 241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	4	889	3556

1	2	3	4	5	6	7	8
19	20	С1241-114-0108 241-114-0108 *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 65х4,0-25х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**1 203**	**4812**
		Раздел 2.	**Вентиляция**				**78728**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			55028
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*26793*
			машины и механизмы	тенге			1363
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*369*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			22338
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
1	21	У6118-0101-0302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**0,5**	**14 271**	**7136**
2	22	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**2**	**5 912**	**11824**
3	23	У6118-0301-0201 6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**2**	**21 027**	**42054**
4	24	С1246-409-0203 246-409-0203 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт**	**шт.**	**2**	**8 857**	**17714**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**1232490**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			714394
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*317962*
			машины и механизмы	тенге			33355
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8573*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			484542
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	142		
			ИТОГО:	**3 375 051**			**3 375 051**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	**162 002**			**162 002**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**969 043**	**969 043**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда	**3 537 054**	**0**	**969 043**	**4 506 097**
			Сметная прибыль 5%	**176 853**			**176 853**
			Непредвиденные работы и затраты 3%	**106 112**	**0**	**29 071**	**135 183**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами	**3 820 018**	**0**	**998 114**	**4 818 132**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075	**4 106 519**	**0**	**1 072 973**	**5 179 492**

1	2	3	4	5	6	7	8
			с учетом тендерной скидки	**3 901 193**	**0**	**1 019 324**	**4 920 517,56**
			НДС 12%			**590 462**	**590 462,11**
			ИТОГО по акту	**3 901 193**	**0**	**1 609 786**	**5 510 979,67**

Заказчик:

АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

Кушенбаев Б.

м.п.

Технадзор:

ТОО "АДС САПА"

Бегимбаев Ж.

м.п.

Авторский надзор:

ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

Туралиев А.

Подрядчик:

ТОО "Мелиоратор"

Производственный директор

Абылаев С.

Ибрагимова Н. А.

ПЦУС РК 8.01-08-2022. Приложение 1 Форма 4

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"

Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана г.Кызылорда. Южный-5"

Наименование объекта: "Жилой дом по ул.ул.Амангелды №84"

Договор №70 от 13.06.2024 года

Акт №26 приемки выполненных работ

декабрь месяц 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г

Номер по порядку	Номер по смете	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	8
			Отопление и вентиляция				
			(Локальная смета №2-4-2)				
			Жилой дом по ул.Амангелды №84				
			Раздел 1. Тепловой пункт				**618519**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			357297
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*173979*
			машины и механизмы	тенге			16677
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4286*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			244545
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	71		
1	**1**	**У6116-0603-0103** **6116-0603-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка узлов тепловых**	**шт.**	**1**	**136 615**	**136615**
2	**3**	**У6114-0102-0504** **6114-0102-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**20**	**7 315**	**146300**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	4	У6114-0102-0502 6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	20	3 124	62480
4	5	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	20	1 696	33920
5	6	С1241-112-0130 241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	788	1576
6	7	С1241-113-0110 241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	1 826	3652
7	8	С1241-114-0119 241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-65х3,5 мм	шт.	4	889	3556
8	9	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	40	3 122	124880
9	10	С1241-102-0123 241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	20	1 124	22480
10	11	С1241-102-0108 241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	20	646	12920
11	12	С1241-112-0139 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.	2	1 431	2862
12	13	С1241-112-0130 241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	788	1576
13	14	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	425	850
14	15	С1241-112-0117 241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	2	477	954
15	16	С1241-112-0109 241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	2	242	484
16	17	С1241-113-0113 241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	2 004	4008
17	18	С1241-113-0110 241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	1 826	3652

1	2	3	4	5	6	7	8
18	19	С1241-113-0217 241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**4 741**	**9482**
19	20	С1241-113-0104 241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**1 362**	**2724**
20	21	С1241-114-0119 241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-65х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**889**	**1778**
21	22	С1241-114-0108 241-114-0108 *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 65х4,0-25х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**1 203**	**2406**
					Раздел: Вентиляция		
22	23	У6118-0101-0302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**0,25**	**14 271**	**3568**
23	24	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**5 912**	**5912**
24	25	У6118-0301-0201 6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**21 027**	**21027**
25	26	С1246-409-0203 246-409-0203 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт**	**шт.**	**1**	**8 857**	**8857**

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**618519**
из них:				
затраты на труд рабочих	тенге			357297
в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*113979*
машины и механизмы	тенге			16677
в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4286*
материалы, изделия и конструкции	тенге			244545
нормативная трудоемкость	чел.-ч	71		

Водопровод
(Локальная смета №2-4-3)
Жилой дом по ул.Амангелды №84

Раздел 1.	**Водопровод холодный В1**				**2388588**
	из них:				
	затраты на труд рабочих	тенге			518534
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*253181*
	машины и механизмы	тенге			13329
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3012*

1	2	3	4	5	6	7	8
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1065071
			оборудование	тенге			791652
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	110		
1	1	У6114-0103-0201 6114-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм.**	**м трубопровода**	**15**	**5 090**	**76350**
2	2	С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**14,94**	**2 466**	**36842**
3	3	У6114-0102-0505 6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.**	**м**	**2**	**4 170**	**8340**
4	4	У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**2,5**	**4 165**	**10413**
5	5	У6114-0102-0502 6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**21**	**3 124**	**65604**
6	6	С1241-102-0178 241-102-0178 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм**	**м**	**2**	**4 688**	**9376**
7	7	С1241-102-0160 241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**м**	**2,5**	**2 687**	**6718**
8	8	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**21**	**1 696**	**35616**
9	9	У6121-0201-0839 6121-0201-0839 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,021**	**1 751 460**	**36781**
10	10	У6121-0201-0841 6121-0201-0841 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0045**	**2 588 902**	**11650**
11	11	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,021**	**238 816**	**5015**
12	12	У6121-0301-0103 6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,0195**	**244 573**	**4769**
13	13	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**21**	**339**	**7119**
14	14	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**19,5**	**343**	**6689**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	15	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	7	16 265	113855
16	16	С1242-101-1204 242-101-1204 *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 80	шт.	3	84 721	254163
17	17	С1242-101-1205 242-101-1205 *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 100	шт.	4	103 014	412056
18	18	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	3	16 265	48795
19	19	У6114-0202-0102 6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	8 944	8944
20	20	С1242-301-0304 242-301-0304 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	8 309	8309
21	21	С1242-304-0705 242-304-0705 *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 100	шт.	1	30 995	30995
22	22	С1242-304-0704 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	23 239	46478
23	23	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 340	4680
24	24	С1241-116-0209 241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	10	3 434	34340
25	25	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4 366	43660
26	26	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	425	850
27	27	С1241-113-0113 241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	3	2 004	6012
28	28	С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	2882
29	29	С1241-114-0117 241-114-0117 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	770	770

1	2	3	4	5	6	7	8
30	30	У6111-0101-0301 6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м^3**	**0,25**	**171 094**	**42774**
31	31	У6111-0301-0702 6111-0301-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Оклеивание на битумной мастике**	**м^2**	**11,34**	**4 224**	**47900**
32	32	С1261-105-190 261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0,013041**	**552 642**	**7207**
33	33	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**74 282**	**148564**
34	34	**Прайс** **Прайс**	**ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС CM10-2 A-R-A-E-AQQE O-A-A-N**	**шт.**	**2**	**395 826**	**791652**
35	35	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**3**	**4 140**	**12420**
		Раздел 3.	**Канализационные производственно-бытовая**				**196980**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			86309
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42021*
			машины и механизмы	тенге			2095
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*549*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			23478
			оборудование	тенге			85098
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
53	79	У6114-0102-0306 6114-0102-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**10**	**3 760**	**37600**
54	80	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**74 282**	**74282**
55	81	**Ком** *пред.* *Ком пред.*	**Дренажный насос в тепловом пункте Wilo Drain TMR 32/8**	**шт**	**1**	**85 097,61**	**85098**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**2585568**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			604843
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			295202
			машины и механизмы	тенге			15424
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			3561
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1088549
			оборудование	тенге			876750
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	734		

1	2	3	4	5	6	7	8
			ИТОГО:	2 327 337	876 750		3 204 086
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	111 712			111 712
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			417 962	417 962
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда	2 439 049	876 750	417 962	3 733 761
			Сметная прибыль 5%	121 952			121 952
			Непредвиденные работы и затраты 3%	73 171	26 302	12 539	112 013
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами	2 634 173	903 052	430 501	3 967 726
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075	2 831 736	970 781	462 788	4 265 305
			с учетом тендерной скидки	2 690 149	922 242	439 649	4 052 039,99
			НДС 12%			486 245	486 244,80
			ИТОГО по акту	2 690 149	922 242	925 894	4 538 284,79

Заказчик:

АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

Кушенбаев Б.

м.п.

Технадзор:

ТОО "АДС САПА"

Бегимбаев Ж.

м.п.

Авторский надзор:

ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

Туралиев А.

Подрядчик

ТОО "Мелиоратор"

Производственный директор

Абылаев С.

Шрагимова Т. А.

ИДИС РК 8.01-08-2022 Приложение 1 Форма 4

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"

Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана г.Кызылорда. Южный-5"

Наименование объекта: "Жилой дом по ул.ул.Амангелды №100"

Договор №70 от 13.06.2024 года

Акт №27 приемки выполненных работ

декабрь месяц 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г

Номер по порядку	Номер по смете	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	8
			Общестроительные работы				
			(Локальная смета №2-5-1)				
			Жилой дом по ул.Амангелды №100				
		Раздел 1.	**Общестроительные работы**				**835831**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			24694
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12294*
			машины и механизмы	тенге			632636
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*247385*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			178502
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	148		
1	**12**	**У6108-0204-0103 6108-0204-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**2,16**	**10 320**	**22291**
2	**13**	**С1223-207-0102 223-207-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**2,16**	**70 068**	**151347**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	24	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,011852**	**1 464 123**	**17353**
4	25	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**1**	**4 672**	**4672**
5	26	Е11-80201-703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,0056**	**1 398 394**	**7831**
6	27	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,506108**	**250**	**127**
7	28	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,506108**	**194**	**98**
8	29	У6101-0210-0102 6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подвал. Водоотлив (откачка)**	**$м^3$**	**129,24**	**4 891**	**632113**

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**835831**
	из них:				
	затраты на труд рабочих	тенге			24694
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12294*
	машины и механизмы	тенге			632636
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*247385*
	материалы, изделия и конструкции	тенге			178502
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	148		

Отопление и вентиляция
(Локальная смета №2-5-2)
Жилой дом по ул.Амангелды №100

	Раздел 1.	**Тепловой пункт**					**579155**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			329783
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*160584*
			машины и механизмы	тенге			15996
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4102*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			233376
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	65		
1	**1**	**У6116-0603-0103** **6116-0603-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка узлов тепловых**	**шт.**	**1**	**136 615**	**136615**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	3	У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	20	7 315	146300
3	4	У6114-0102-0502 6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	20	3 124	62480
4	5	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	20	1 696	33920
5	6	С1241-112-0130 241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	788	1576
6	7	С1241-113-0110 241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	1 826	3652
7	8	С1241-114-0119 241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-65х3,5 мм	шт.	4	889	3556
8	9	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	40	3 122	124880
9	10	С1241-102-0123 241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	20	1 124	22480
10	11	С1241-102-0108 241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	20	646	12920
~~11~~	~~12~~	~~С1241-112-0139~~ ~~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.~~	~~2~~	~~1 431~~	~~2862~~
12	13	С1241-112-0130 241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	788	1576
13	14	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	425	850
14	15	С1241-112-0117 241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	2	477	954
15	16	С1241-112-0109 241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	2	242	484
16	17	С1241-113-0113 241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	2 004	4008

1	2	3	4	5	6	7	8
17	18	С1241-113-0110 241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**1 826**	**3652**
18	19	С1241-113-0217 241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**4 741**	**9482**
19	20	С1241-113-0104 241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**1 362**	**2724**
20	21	С1241-114-0119 241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-65х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**889**	**1778**
21	22	С1241-114-0108 241-114-0108 *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 65х4,0-25х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**1 203**	**2406**
		Раздел 2.	**Вентиляция**				**39364**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			27514
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13395*
			машины и механизмы	тенге			681
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*184*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			11169
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
22	23	У6118-0101-0302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**0,25**	**14 271**	**3568**
23	24	У6110-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**5 912**	**5912**
24	25	У6118-0301-0201 6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**21 027**	**21027**
25	26	С1246-409-0203 246-409-0203 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт**	**шт.**	**1**	**8 857**	**8857**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**618519**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			357297
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*173979*
			машины и механизмы	тенге			16677
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4286*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			244545
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	71		

1	2	3	4	5	6	7	8

Водопровод

(Локальная смета №2-5-3)

Жилой дом по ул.Амангелды №100

		Раздел 1.	**Водопровод холодный В1**				**2368590**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			508145
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*248101*
			машины и механизмы	тенге			13146
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2970*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1055646
			оборудование	тенге			791652
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	108		
1	**1**	**У6114-0103-0201** **6114-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм.**	**м трубопровода**	**15**	**5 090**	**76350**
2	**2**	**С1241-201-0613** **241-201-0613** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**14,94**	**2 466**	**36842**
3	**3**	**У6114-0102-0505** **6114-0102-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.**	**м**	**2**	**4 170**	**8340**
4	**4**	**У6114-0102-0504** **6114-0102-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**2,5**	**4 165**	**10413**
5	**5**	**У6114-0102-0502** **6114-0102-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм**	**м**	**19**	**3 124**	**59356**
6	**6**	**С1241-102-0178** **241-102-0178** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм**	**м**	**2**	**4 688**	**9376**
7	**7**	**С1241-102-0160** **241-102-0160** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**м**	**2,5**	**2 687**	**6718**
8	**8**	**С1241-102-0137** **241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**19**	**1 696**	**32224**
9	**9**	**У6121-0201-0839** **6121-0201-0839** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,019**	**1 751 460**	**33278**
10	**10**	**У6121-0201-0841** **6121-0201-0841** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0045**	**2 588 902**	**11650**
11	**11**	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,019**	**238 816**	**4538**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	12	У6121-0301-0103 6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,0195	244 573	4769
13	13	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	19	339	6441
14	14	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	19,5	343	6689
15	15	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	7	16 265	113855
16	16	С1242-101-1204 242-101-1204 *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 80	шт.	3	84 721	254163
17	17	С1242-101-1205 242-101-1205 *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 100	шт.	4	103 014	412056
18	18	У6114-0202-0102 6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	8 944	8944
19	19	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	3	16 265	48795
20	20	С1242-301-0304 242-301-0304 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	8 309	8309
21	21	С1242-304-0705 242-304-0705 *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 100	шт.	1	30 995	30995
22	22	С1242-304-0704 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	23 239	46478
23	23	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 340	4680
24	24	С1241-116-0209 241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	10	3 434	34340
25	25	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4 366	43660
26	26	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	425	1700
27	27	С1241-113-0113 241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	3	2 004	6012

1	2	3	4	5	6	7	8
28	28	С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**2 882**	**2882**
29	29	С1241-114-0117 241-114-0117 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**770**	**770**
30	30	У6111-0101-0301 6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,31**	**171 094**	**53039**
31	31	У6111-0301-0702 6111-0301-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Оклеивание на битумной мастике**	**$м^2$**	**7,88**	**4 224**	**33285**
32	32	С1261-105-190 261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,009062**	**552 642**	**5008**
33	33	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**74 282**	**148564**
34	34	Прайс Прайс	**ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС CM10-2 A-R-A-E-AQQE O-A-A-N**	**шт.**	**2**	**395 826**	**791652**
35	35	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**3**	**4 140**	**12420**
		Раздел 2.	**Канализационные производственно-бытовая**				**196980**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			86309
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*42021*
			машины и механизмы	тенге			2095
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*549*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			23478
			оборудование	тенге			85098
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
36	79	У6114-0102-0306 6114-0102-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**10**	**3 760**	**37600**
37	80	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**74 282**	**74282**
38	81	Ком *пред.* *Ком пред.*	**Дренажный насос в тепловом пункте Wilo Drain TMR 32/8**	**шт**	**1**	**85 097,61**	**85098**
		Раздел 3.	**Земляные работы**				**499012**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			134339
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*65583*
			машины и механизмы	тенге			112633

1	2	3	4	5	6	7	8
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22877*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			252039
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
39	82	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2**	м^3	58,2	338	19672
40	83	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***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	1,8	8 300	14940
41	84	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	м^3	58,0642	90	5226
42	85	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	м^3	1,7958	3 609	6481
43	86	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	м^3	59,86	578	34599
44	87	Е12-200101-0502 1220-0101-0502 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 70 мм**	м^2	37,5	724	27150
45	88	Е12-200101-0102 1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание из ГПС. Разборка**	м^3	9,375	983	9216
46	89	Е12-200401-0102 1220-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	м	10	3 900	39000
47	90	У7101-0401-0102 7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м^3 материалаоснования в плотном теле	9,37	9 562	89596
48	91	У7101-0602-0301 7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	м^2 покрытия	37,5	2 957	110888
49	92	У7101-0602-0401 7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	м^2	37,5	1 282	48075
50	93	У7101-0301-0604 7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камней бортовых природных, другие виды покрытия**	м	10	5 882	58820

1	2	3	4	5	6	7	8
51	94	С1255-101-0101 255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м³**	**0,43**	**82 207**	**35349**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**3064582**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			728793
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*355705*
			машины и механизмы	тенге			127874
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26396*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1331163
			оборудование	тенге			876750
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	168		
			ИТОГО:	**3 642 182**	**876 750**		**4 518 932**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	**174 825**			**174 825**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**598 442**	**598 442**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда	**3 817 007**	**876 750**	**598 442**	**5 292 199**
			Сметная прибыль 5%	**190 850**			**190 850**
			Непредвиденные работы и затраты 3%	**114 510**	**26 302**	**17 953**	**158 766**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами	**4 122 367**	**903 052**	**616 396**	**5 641 815**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075	**4 431 545**	**970 781**	**662 625**	**6 064 951**
			с учетом тендерной скидки	**4 209 968**	**922 242**	**629 494**	**5 761 703,63**
			НДС 12%			**691 404**	**691 404,44**
			ИТОГО по акту	**4 209 968**	**922 242**	**1 320 898**	**6 453 108,07**

Заказчик:

АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

_____ **Кушенбаев Б.**

м.п.

Технадзор:

ТОО "АДС САПА"

_____ **Бегимбаев Ж.**

м.п.

Авторский надзор:

ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

_____ **Туралиев А.**

Подрядчик:

ТОО "Мелиоратор"

Производственный директор

_____ **Абылаев С.**

Ибрагимова

ИПБ РК 8.01-08-2022 Приложение 1 Форма 4

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"

Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана г.Кызылорда. Южный-5"

Наименование объекта: "Жилой дом по ул.ул.Амангелды №101"

Договор №70 от 13.06.2024 года

Акт №28 приемки выполненных работ
декабрь месяц 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г

Номер по порядку	Номер по смете	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	8
			Общестроительные работы				
			(Локальная смета №2-6-1)				
			Жилой дом по ул.Амангелды №101				
		Раздел 1.	**Общестроительные работы**				**652370**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			155930
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*78199*
			машины и механизмы	тенге			293851
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*114817*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			202590
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	101		
1	**4**	**У6112-0302-0106 6112-0302-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**55,5**	**1 429**	**79310**
2	**8**	**У6112-0302-0105 6112-0302-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**60,2**	**1 280**	**77056**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	12	У6108-0204-0103 6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	$м^2$	2,16	10 320	22291
4	13	С1223-207-0102 223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	2,16	70 068	151347
5	21	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,011852	1 464 123	17353
6	22	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	1	4 672	4672
7	23	Е11-80201-703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0056	1 398 394	7831
8	24	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	0,506108	250	127
9	25	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,506108	194	98
10	26	У6101-0210-0102 6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подвал. Водоотлив (откачка)	$м^3$	59,76	4 891	292286
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**652370**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			155930
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*78199*
			машины и механизмы	тенге			293851
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*114817*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			202590
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	101		

Отопление и вентиляция
(Локальная смета №2-6-2)
Жилой дом по ул.Амангелды №101

Раздел 1.	**Тепловой пункт**					**560731**
	из них:					
	затраты на труд рабочих	тенге				357297
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*				*173979*
	машины и механизмы	тенге				16677
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*				*4286*
	материалы, изделия и конструкции	тенге				186757
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	71			

1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	У6116-0603-0103 6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка узлов тепловых	шт.	1	136 615	136615
2	3	У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	20	4 165	83300
3	4	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	20	2 282	45640
4	5	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	20	3 122	62440
5	6	С1241-102-0123 241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	20	1 124	22480
6	7	С1241-112-0130 241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	788	3152
7	8	С1241-113-0110 241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	1 826	3652
8	9	С1241-114-0112 241-114-0112 *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 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	585	1170
9	10	С1241-114-0101 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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	331	662
10	11	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	40	3 122	124880
11	12	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	20	926	18520
12	13	С1241-102-0104 241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	20	463	9260
13	14	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	425	850
14	15	С1241-112-0117 241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	2	477	954
15	16	С1241-112-0112 241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	2	364	728

1	2	3	4	5	6	7	8
16	17	С1241-113-0106 241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**931**	**1862**
17	18	С1241-113-0212 241-113-0212 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-40х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2 601**	**5202**
					Раздел: Вентиляция		
18	19	У6118-0101-0302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**0,25**	**14 271**	**3568**
19	20	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**5 912**	**5912**
20	21	У6118-0301-0201 6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**21 027**	**21027**
21	22	С1246-409-0203 246-409-0203 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт**	**шт.**	**1**	**8 857**	**8857**

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**560731**
	из них:				
	затраты на труд рабочих	тенге			357297
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*173979*
	машины и механизмы	тенге			16677
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4286*
	материалы, изделия и конструкции	тенге			186757
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	71		

Водопровод
(Локальная смета №2-6-3)
Жилой дом по ул.Амангелды №101

	Раздел 1.	**Водопровод холодный В1**					**2248454**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			541654
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*264704*
			машины и механизмы	тенге			14163
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3253*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			900985
			оборудование	тенге			791652
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	115		
1	1	У6114-0103-0201 6114-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм.**	**м трубопровода**	**15**	**5 090**	**76350**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	С1241-201-0612 241-201-0612 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	14,94	1 660	24800
3	3	У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	6	4 165	24990
4	4	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	20,5	3 122	64001
5	5	С1241-102-0160 241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	2	2 687	5374
6	6	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	4	2 282	9128
7	7	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	20,5	926	18983
8	8	У6121-0201-0839 6121-0201-0839 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,0205	1 751 460	35905
9	9	У6121-0201-0841 6121-0201-0841 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,006	2 588 902	15533
10	10	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,0205	238 816	4896
11	11	У6121-0301-0103 6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,021	244 573	5136
12	12	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	20,5	339	6950
13	13	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	21	343	7203
14	14	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	7	16 265	113855
15	15	С1242-101-1203 242-101-1203 *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 65	шт.	3	73 055	219165
16	16	С1242-101-1204 242-101-1204 *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 80	шт.	4	84 721	338884
17	17	У6114-0202-0102 6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	8 944	8944

1	2	3	4	5	6	7	8
18	18	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	3	16 265	48795
19	19	С1242-301-0302 242-301-0302 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	4 517	4517
20	20	С1242-304-0703 242-304-0703 *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 65	шт.	2	18 818	37636
21	21	С1242-304-0704 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.	1	23 239	23239
22	22	С1241-116-0208 241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	10	2 907	29070
23	23	С1241-116-0209 241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	10	3 434	34340
24	24	С1241-116-0205 241-116-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2	1 867	3734
25	25	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	425	425
26	26	С1241-112-0112 241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	364	364
27	27	С1241-113-0106 241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 37х3,0 мм	шт.	1	931	931
28	28	С1241-113-0113 241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	1	2 004	2004
29	29	С1241-114-0108 241-114-0108 *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 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	1	1 203	1203
30	30	У6111-0101-0301 6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$	0,438	171 094	74939
31	31	У6111-0301-0702 6111-0301-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Оклеивание на битумной мастике	$м^2$	11,22	4 224	47393
32	32	С1261-105-190 261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,012903	552 642	7131
33	33	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282	148564

1	2	3	4	5	6	7	8
34	34	Прайс Прайс	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС CM10-2 A-R-A-E-AQQE O-A-A-N	шт.	2	395 826	791652
35	35	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	3	4 140	12420
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**2248454**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			541654
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			264704
			машины и механизмы	тенге			14163
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			3253
			материалы, изделия и конструкции	тенге			900985
			оборудование	тенге			791652
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	292		

Электроснабжение
(Локальная смета №2-6-4)
Жилой дом по ул.Амангелды №101

		Раздел 1.	**Электроснабжение**				**384916**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			246621
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*120100*
			машины и механизмы	тенге			1264
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*194*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			137031
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	52		
1	1	У6119-0401-0101 6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	2	2 069	4138
2	2	С1247-102-0119 247-102-0119 *РСНБ РК 2022*	Светильник офисный для светодиодных ламп типа СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	2	4 167	8334
3	3	У6119-0402-0101 6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	6	1 053	6318
4	4	С1247-212-0103 247-212-0103 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	1	583	583
5	5	С1247-202-0502 247-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	6	101	606

1	2	3	4	5	6	7	8
6	6	С1247-214-0113 247-214-0113 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	5	367	1835
7	7	С1247-202-201 247-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная IP56	шт.	1	1 073	1073
8	8	У6119-0602-0101 6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	15 740	15740
9	9	С1247-201-0138 247-201-0138 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41	шт.	1	4 072	4072
10	10	У6124-303-601 6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	8	5 801	46408
11	11	С1247-204-2822 247-204-2822 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА	шт.	8	3 958	31664
12	12	Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 26*	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 157	2157
13	13	С1247-301-119 247-301-0119 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман СО-Э711 Т1, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, однотарифный, класс точности 1	шт.	1	9 671	9671
14	14	У6119-0301-0201 6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	80	1 291	103280
15	15	У6119-0301-0202 6119-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	20	1 521	30420
16	16	С1241-207-0202 241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	80,8	88	7110
17	17	С1241-207-0204 241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	20,2	172	3474
18	18	У6119-0101-0102 6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	100	401	40100
19	19	С1243-105-0601 243-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	км	0,0206	386 467	7961
20	20	С1243-105-0602 243-105-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,0618	538 962	33308
21	21	С1243-105-0603 243-105-0603 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-1	км	0,0206	986 069	20313

1	2	3	4	5	6	7	8
22	22	У6119-0602-0101 6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Демонтаж**	**шкаф**	**1**	**5 048**	**5048**
23	23	Е12-170101-0701 1217-0101-0701 *РСНБ РК 2022*	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**6**	**217**	**1302**

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1				**384916**
	из них:					
	затраты на труд рабочих	тенге				246621
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*				*120100*
	машины и механизмы	тенге				1264
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*				*194*
	материалы, изделия и конструкции	тенге				137031
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	52			

			ИТОГО:	**3 054 819**	**791 652**		**3 846 471**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	**146 631**			**146 631**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**613 616**	**613 616**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда	**3 201 450**	**791 652**	**613 616**	**4 606 718**
			Сметная прибыль 5%	**160 073**			**160 073**
			Непредвиденные работы и затраты 3%	**96 044**	**23 750**	**18 408**	**138 202**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами	**3 457 566**	**815 402**	**632 024**	**4 904 992**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075	**3 716 884**	**876 557**	**679 426**	**5 272 867**
			с учетом тендерной скидки	**3 531 040**	**832 729**	**645 455**	**5 009 223,47**
			НДС 12%			**601 107**	**601 106,82**
			ИТОГО по акту	**3 531 040**	**832 729**	**1 246 562**	**5 610 330,28**

Заказчик:
АО "Социально-предпринимательская корпорация

Кушенбаев Б.

м.п.

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"

Бетимбаев Ж.

м.п.

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

Туралиев А.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

Абылаев С.

Ибрагимова

НДЦС РК 8.01-08-2022 Приложение 1 Форма 4

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"

Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана г.Кызылорда. Южный-5"

Наименование объекта: "Жилой дом по ул.ул.Амангелды №102"

Договор №70 от 13.06.2024 года

Акт №29 приемки выполненных работ
декабрь месяц 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г

Номер по порядку		Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
			Общестроительные работы (Локальная смета №2-7-1) Жилой дом по ул.Амангелды №102				
			Раздел 1. Общестроительные работы				**1773137**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			213233
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*105546*
			машины и механизмы	тенге			1045481
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*408381*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			514423
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	290		
1	**13**	**С1223-207-0102 223-207-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**5,04**	**70 068**	**353143**
2	**18**	**Е11-460201-0601 1146-0201-0601** *РСНБ РК 2022*	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$**	**$м^3$**	**3,31**	**91 043**	**301352**

1		2	3	4	5	6	7
3	19	У6104-0301-0110 6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**4**	**1 476**	**5904**
4	20	С1222-102-0102 222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,104**	**184 226**	**19160**
5	27	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,023704**	**1 464 123**	**34706**
6	29	Е11-80201-703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,0112**	**1 398 394**	**15662**
7	30	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,012216**	**250**	**253**
8	31	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,012216**	**194**	**196**
9	32	У6101-0210-0102 6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подвал. Водоотлив (откачка)**	**$м^3$**	**213,2**	**4 891**	**1042761**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**1773137**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			213233
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*105546*
			машины и механизмы	тенге			1045481
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*408381*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			514423
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	290		

Отопление и вентиляция
(Локальная смета №2-7-2)
Жилой дом по ул.Амангелды №102

		Раздел 1.	**Тепловой пункт**				**1269309**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			769621
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*374754*
			машины и механизмы	тенге			34717
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8941*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			464971
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	153		
1	1	У6116-0603-0103 6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка узлов тепловых**	**шт.**	**2**	**136 615**	**273230**

1		2	3	4	5	6	7
2	3	У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	40	7 315	292600
3	4	У6114-0102-0502 6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	40	3 124	124960
4	5	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	40	1 696	67840
5	6	С1241-112-0130 241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	788	3152
6	7	С1241-113-0110 241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	1 826	7304
7	8	С1241-114-0119 241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-65х3,5 мм	шт.	4	889	3556
8	9	С1241-114-0101 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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	4	331	1324
9	10	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	80	3 122	249760
10	11	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	40	926	37040
11	12	С1241-102-0104 241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	40	463	18520
12	13	С1241-112-0139 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.	4	1 431	5724
13	14	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	4	425	1700
14	15	С1241-112-0112 241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	4	364	1456
15	16	С1241-113-0113 241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	4	2 004	8016
16	17	С1241-113-0110 241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	4	1 826	7304

1		2	3	4	5	6	7
17	18	С1241-114-0119 241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**889**	**3556**
18	19	С1241-114-0108 241-114-0108 *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 65х4,0-25х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**1 203**	**4812**
					Раздел: Вентиляция		
19	20	У6118-0101-0302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**1**	**14 271**	**14271**
20	21	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**4**	**5 912**	**23648**
21	22	У6118-0301-0201 6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**4**	**21 027**	**84108**
22	23	С1246-409-0203 246-409-0203 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт**	**шт.**	**4**	**8 857**	**35428**

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**1269309,39**
	из них:				
	затраты на труд рабочих	тенге			769621
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*374754*
	машины и механизмы	тенге			34717
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8941*
	материалы, изделия и конструкции	тенге			464971
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	153		

Водопровод
(Локальная смета №2-7-3)
Жилой дом по ул.Амангелды №102

Раздел 1.	**Водопровод холодный В1**				**2725301**
	из них:				
	затраты на труд рабочих	тенге			747991
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*365479*
	машины и механизмы	тенге			19519
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4592*
	материалы, изделия и конструкции	тенге			1166138
	оборудование	тенге			791652
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	156		

1		2	3	4	5	6	7
1	1	У6114-0103-0201 6114-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм.	м трубопровода	15	5 090	76350
2	2	С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	14,94	2 466	36842
3	3	У6114-0102-0505 6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.	м	2	4 170	8340
4	4	У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.	м	2,5	4 165	10413
5	5	У6114-0102-0502 6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.	м	5	3 124	15620
6	6	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	57	3 122	177954
7	7	С1241-102-0178 241-102-0178 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	2	4 688	9376
8	8	С1241-102-0160 241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	2,5	2 687	6718
9	9	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	5	1 696	8480
10	10	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	57	926	52782
11	11	У6121-0201-0839 6121-0201-0839 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,062	1 751 460	108591
12	12	У6121-0201-0841 6121-0201-0841 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0045	2 588 902	11650
13	13	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,062	238 816	14807
14	14	У6121-0301-0103 6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,0195	244 573	4769
15	15	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	62	339	21018
16	16	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	19,5	343	6689

1		2	3	4	5	6	7
17	17	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	7	16 265	113855
18	18	С1242-101-1204 242-101-1204 *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 80	шт.	3	84 721	254163
19	19	С1242-101-1205 242-101-1205 *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 100	шт.	4	103 014	412056
20	20	У6114-0202-0102 6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	8 944	17888
21	21	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	3	16 265	48795
22	22	С1242-301-0302 242-301-0302 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	4 517	9034
23	23	С1242-304-0705 242-304-0705 *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 100	шт.	1	30 995	30995
24	24	С1242-304-0704 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	23 239	46478
25	25	С1241-116-0205 241-116-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	1 867	7468
26	26	С1241-116-0209 241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	10	3 434	34340
27	27	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4 366	43660
28	28	С1241-112-0138 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.	3	982	2946
29	29	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	425	850
30	30	С1241-112-0112 241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	5	364	1820
31	31	С1241-113-0113 241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	1	2 004	2004

1		2	3	4	5	6	7
32	32	С1241-113-0106 241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	931	931
33	33	С1241-114-0117 241-114-0117 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	770	770
34	34	С1241-114-0106 241-114-0106 *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 57х3,0-32х3,0 мм	шт.	2	533	1066
35	35	У6111-0101-0301 6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$	0,58	171 094	99235
36	36	У6111-0301-0702 6111-0301-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Оклеивание на битумной мастике	$м^2$	15,21	4 224	64247
37	37	С1261-105-190 261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0174915	552 642	9667
38	38	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282	148564
39	39	Прайс Прайс	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС CM10-2 A-R-A-E-AQQE O-A-A-N	шт.	2	395 826	791652
40	40	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	3	4 140	12420
		Раздел 2.	**Канализационные производственно-бытовая**				**393960**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			172618
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*84042*
			машины и механизмы	тенге			4190
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1098*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			46956
			оборудование	тенге			170195
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
41	80	У6114-0102-0306 6114-0102-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.	м	20	3 760	75200
42	81	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282	148564
43	82	Ком *пред.* *Ком пред.*	Дренажный насос в тепловом пункте Wilo Drain TMR 32/8	шт	2	85 097,61	170195
		Раздел 3.	**Земляные работы, вскрытие и восстановление покрытий**				**499012**
			из них:				

1		2	3	4	5	6	7
			затраты на труд рабочих	тенге			134339
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*65583*
			машины и механизмы	тенге			112633
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22877*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			252039
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
44	83	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**58,2**	**338**	**19672**
45	84	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***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**	**1,8**	**8 300**	**14940**
46	85	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**м^3**	**58,0642**	**90**	**5226**
47	86	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**1,7958**	**3 609**	**6481**
48	87	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м^3**	**59,86**	**578**	**34599**
49	88	Е12-200101-0502 1220-0101-0502 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 70 мм**	**м^2**	**37,5**	**724**	**27150**
~~50~~	~~89~~	~~Е12-200101-0102~~ 1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 31*	~~**Основание из ГПС. Разборка**~~	~~**м^3**~~	~~**9,375**~~	~~**983**~~	~~**9216**~~
51	90	Е12-200401-0102 1220-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**10**	**3 900**	**39000**
52	91	У7101-0401-0102 7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материалаоснования в плотном теле**	**9,37**	**9 562**	**89596**
53	92	У7101-0602-0301 7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**37,5**	**2 957**	**110888**
54	93	У7101-0602-0401 7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**м^2**	**37,5**	**1 282**	**48075**

1		2	3	4	5	6	7
55	94	У7101-0301-0604 7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камней бортовых природных, другие виды покрытия**	**м**	**10**	**5 882**	**58820**
56	95	С1255-101-0101 255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**0,43**	**82 207**	**35349**

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**3618272**
	из них:				
	затраты на труд рабочих	тенге			1054948
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*515104*
	машины и механизмы	тенге			136341
	в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28567*
	материалы, изделия и конструкции	тенге			1465133
	оборудование	тенге			961847
	нормативная трудоемкость	чел.-ч	235		

			ИТОГО:	**5 698 871**	**961 847**		**6 660 719**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	**273 546**			**273 546**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**1 070 203**	**1 070 203**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда	**5 972 417**	**961 847**	**1 070 203**	**8 004 467**
			Сметная прибыль 5%	**298 621**			**298 621**
			Непредвиденные работы и затраты 3%	**179 173**	**28 855**	**32 106**	**240 134**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами	**6 450 211**	**990 703**	**1 102 309**	**8 543 222**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075	**6 933 976**	**1 065 005**	**1 184 982**	**9 183 964**
			с учетом тендерной скидки	**6 587 277**	**1 011 755**	**1 125 733**	**8 724 765,79**
			НДС 12%			**1 046 972**	**1 046 971,89**
			ИТОГО по акту	**6 587 277**	**1 011 755**	**2 172 705**	**9 771 737,68**

Заказчик:
АО "Социально-предпринимательская корпорация

Кушенбаев Б.

м.п.

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"

Бегимбаев Ж.

м.п.

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

Туралиев А.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

Абылаев С.

Абдрашова

ПДК РК 8.01-08-2022 Приложение 3 Форма 4

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"

Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана г.Кызылорда. Южный-5"

Наименование объекта: "Жилой дом по ул.ул.Амангелды №103"

Договор №70 от 13.06.2024 года

Акт №30 приемки выполненных работ
декабрь месяц 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г

Номер по порядку	Номер по смете	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	8

Общестроительные работы
(Локальная смета №2-8-1)
Жилой дом по ул.Амангелды №103

			Раздел 1. Общестроительные работы				**845111**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			24694
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12294*
			машины и механизмы	тенге			632636
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*247385*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			188082
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	148		
1	**12**	**У6108-0204-0103** **6108-0204-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**2,16**	**10 320**	**22291**
2	**13**	**С1223-207-0102** **223-207-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**2,16**	**70 068**	**151347**
3	**19**	**С1222-102-0102** **222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**0,052**	**184 226**	**9580**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	26	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,011852**	**1 464 123**	**17353**
5	27	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**1**	**4 672**	**4672**
6	28	Е11-80201-703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,0056**	**1 398 394**	**7831**
7	29	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,506108**	**250**	**127**
8	30	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,506108**	**194**	**98**
9	31	У6101-0210-0102 6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подвал. Водоотлив (откачка)**	**$м^3$**	**129,24**	**4 891**	**632113**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**845411**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			24694
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12294*
			машины и механизмы	тенге			632636
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*247385*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			188082
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	148		

Отопление и вентиляция
(Локальная смета №2-8-2)
Жилой дом по ул.Амангелды №103

		Раздел 1.	**Тепловой пункт**				**642309**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			368397
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*179379*
			машины и механизмы	тенге			17157
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4386*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			256755
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
1	1	У6116-0603-0103 6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка узлов тепловых**	**шт.**	**1**	**136 615**	**136615**
2	3	У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**20**	**7 683**	**153660**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	4	У6114-0102-0503 6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм.	м	20	5 993	119860
4	5	С1241-113-0113 241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	2	2 004	4008
5	6	С1241-113-0110 241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	1 826	3652
6	7	С1241-114-0119 241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-65х3,5 мм	шт.	4	889	3556
7	8	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	40	3 122	124880
8	9	С1241-102-0123 241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	20	1 124	22480
9	10	С1241-102-0108 241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	20	646	12920
10	11	С1241-112-0139 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.	2	1 431	2862
11	12	С1241-112-0130 241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	788	1576
12	13	С1241-112-0117 241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	2	477	954
13	14	С1241-112-0109 241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	2	242	484
14	15	С1241-113-0217 241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-76х3,0 мм	шт.	2	4 741	9482
15	16	С1241-113-0104 241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	2	1 362	2724
16	17	С1241-113-0103 241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	2	1 252	2504
17	18	С1241-114-0103 241-114-0103 *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 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	364	728
					Раздел: Вентиляция		
18	19	У6118-0101-0302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	0,25	14 271	3568

1	2	3	4	5	6	7	8
19	20	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**5 912**	**5912**
20	21	У6118-0301-0201 6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**21 027**	**21027**
21	22	С1246-409-0203 246-409-0203 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт**	**шт.**	**1**	**8 857**	**8857**

			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**642309**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			368397
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*179379*
			машины и механизмы	тенге			17157
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4386*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			256755
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		

			ИТОГО:	**1 487 720**	**0**		**1 487 720**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	**71 411**			**71 411**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**277 867**	**277 867**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда	**1 559 130**	**0**	**277 867**	**1 836 998**
			Сметная прибыль 5%	**77 957**			**77 957**
			Непредвиденные работы и затраты 3%	**46 774**	**0**	**8 336**	**55 110**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами	**1 683 861**	**0**	**286 203**	**1 970 064**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075	**1 810 150**	**0**	**307 669**	**2 117 819**
			с учетом тендерной скидки	**1 719 643**	**0**	**292 205**	**2 011 920,10**
			НДС 12%			**241 431**	**241 431,38**
			ИТОГО по акту	**1 719 643**	**0**	**533 717**	**2 253 359,57**

Заказчик:
АО "Социально-предпринимательская корпорация

Кушенбаев Б.

М.П.

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"

Бегимбаев Ж.

М.П.

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

Туралиев А.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

Абылаев С.

Ибрагимова

НДЦ РК 8.01-08-2022 Приложение 1 Форма 4

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"

Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана г.Кызылорда. Южный-5"

Наименование объекта: "Жилой дом по ул.ул.Амангелды №109"

Договор №70 от 13.06.2024 года

Акт №31 приемки выполненных работ
декабрь месяц 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г

Номер по порядку	Номер по смете	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	8
			Общестроительные работы (Локальная смета №2-9-1) Жилой дом по ул.Амангелды №109				
			Раздел 1. Общестроительные работы				**4670607**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2229189
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1100590*
			машины и механизмы	тенге			1727408
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*673588*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			714006
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 024		
1	**12**	**У6108-0204-0103 6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**8,64**	**10 320**	**89165**
2	**13**	**С1223-207-0102 223-207-0102 *РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	**$м^2$**	**8,64**	**70 068**	**605388**
3	**21**	**У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,047408**	**1 464 123**	**69411**

4	22	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**4**	**4 672**	**18688**
5	23	Е11-80201-703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,0224**	**1 398 394**	**31324**
6	24	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**2,024432**	**250**	**506**
7	25	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,024432**	**194**	**393**
8	26	У6101-0210-0102 6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подвал. Водоотлив (откачка)**	**$м^3$**	**351,8**	**4 891**	**1720654**
9	27	Е12-160101-1004 1216-0101-1004 *РСНБ РК 2022*	**Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи**	**$м^3$ ила, грязи**	**87,95**	**24 276**	**2135074**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**4670602**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2229189
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1100590*
			машины и механизмы	тенге			1727408
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*673588*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			714006
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 024		

Отопление и вентиляция
(Локальная смета №2-9-2)
Жилой дом по ул.Аманголды №109

		Раздел 1.	**Тепловой пункт**				**2314620**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1319132
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*642337*
			машины и механизмы	тенге			63984
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16408*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			931504
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	262		
1	1	У6116-0603-0103 6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка узлов тепловых**	**шт.**	**4**	**136 615**	**546460**
2	3	У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**80**	**7 683**	**614640**
3	4	У6114-0102-0502 6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**80**	**3 124**	**249920**

4	5	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	80	1 696	135680
5	6	С1241-112-0132 241-112-0132 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 65х4,0 мм	шт.	8	1 243	9944
6	7	С1241-113-0110 241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 65х3,5 мм	шт.	8	1 826	14608
7	8	С1241-114-0119 241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-65х3,5 мм	шт.	8	889	7112
8	9	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	160	3 122	499520
9	10	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	80	926	74080
10	11	С1241-102-0104 241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	80	463	37040
11	12	С1241-112-0140 241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	8	1 856	14848
12	13	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	8	425	3400
13	14	С1241-112-0112 241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	8	364	2912
14	15	С1241-112-0106 241-112-0106 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	0	186	1488
15	16	С1241-113-0113 241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	8	2 004	16032
16	17	С1241-113-0217 241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	16	4 741	75856
17	18	С1241-113-0103 241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	4	1 252	5008
18	19	С1241-113-0101 241-113-0101 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	8	428	3424
19	20	С1241-114-0101 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 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	8	331	2648
		Раздел 2. Вентиляция					**157455**
		из них:					

			затраты на труд рабочих	тенге			110055
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*53585*
			машины и механизмы	тенге			2725
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*737*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			44675
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
20	**21**	**У6118-0101-0302** **6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**1**	**14 271**	**14271**
21	**22**	**У6118-0202-0210** **6118-0202-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**4**	**5 912**	**23648**
22	**23**	**У6118-0301-0201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**4**	**21 027**	**84108**
23	**24**	**С1246-409-0203** **246-409-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт**	**шт.**	**4**	**8 857**	**35428**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**2472075**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1429187
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*695922*
			машины и механизмы	тенге			66709
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17145*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			976179
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	284		

Водопровод

(Локальная смета №2 ВС 3)

Жилой дом по ул.Аманголды №109

			Раздел 2. Водопровод хозяйственно питьевой горячий Т3и Т4				**2716860**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1386392
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*681161*
			машины и механизмы	тенге			100261
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30582*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1230207
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	278		
1	**38**	**У6114-0102-0204** **6114-0102-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**173**	**1 858**	**321434**
2	**39**	**У6114-0102-0203** **6114-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**56**	**1 858**	**104048**

3	40	У6114-0102-0202 6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	229	1 858	425482
4	41	С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	173	1 281	221613
5	42	С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	56	724	40544
6	43	С1241-101-0202 241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	229	680	155720
7	44	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	458	339	155262
8	45	С1241-113-0103 241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	36	1 252	45072
9	46	С1241-113-0101 241-113-0101 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	36	428	15408
10	47	С1241-112-0112 241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	18	364	6552
11	48	С1241-112-0106 241-112-0106 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм	шт.	9	186	1674
12	49	С1241-114-0102 241-114-0102 *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 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	36	283	10188
13	50	С1242-301-1202 242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	40	1 313	52520
14	51	С1242-301-1203 242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	36	1 744	62784
15	52	С1242-301-1204 242-301-1204 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	4	2 677	10708
16	53	С1242-301-1201 242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	72	1 068	76896
17	54	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	36,18	250	9045
18	55	У6111-0501-0517 6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	72,36	270	19537
19	56	У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	346	1 806	624876

20	57	С1234-305-0304 234-305-0304 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**190,3**	**721**	**137206**
21	58	С1234-305-0306 234-305-0306 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена, t от -80°С до +95°С, Лст 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, фактор μ больше или равно 3500 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**190,3**	**1 036**	**197151**
22	59	С1242-304-0602 242-304-0602 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**4**	**5 785**	**23140**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**2716860**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1386392
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			681161
			машины и механизмы	тенге			100261
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			30582
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1230207
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 296		

			ИТОГО:	**9 859 538**	**0**		**9 859 538**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	**473 258**			**473 258**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**2 484 572**	**2 484 572**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда	**10 332 795**	**0**	**2 484 572**	**12 817 368**
			Сметная прибыль 5%	**516 640**			**516 640**
			Непредвиденные работы и затраты 3%	**309 984**	**0**	**74 537**	**384 521**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами	**11 159 419**	**0**	**2 559 110**	**13 718 529**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075	**11 996 376**	**0**	**2 751 043**	**14 747 418**
			с учетом тендерной скидки	**11 396 557**	**0**	**2 613 491**	**14 010 047,38**
			НДС 12%			**1 681 206**	**1 681 205,69**
			ИТОГО по акту	**11 396 557**	**0**	**4 294 696**	**15 691 253,07**

Заказчик:
АО "Социально-предпринимательская корпорация

_____**Кушенбаев Б.**

м.п.

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"

_____**Бегимбаев Ж.**

м.п.

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

_____**Туралиев А.**

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

_____**Абылаев С.**

Форма 4

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"

Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана г.Кызылорда. Южный-5"

Наименование объекта: "Жилой дом по ул.ул.Амангелды №110"

Договор №70 от 13.06.2024 года

Акт №32 приемки выполненных работ
декабрь месяц 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г

Номер по порядку	Номер по смете	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	8
			Общестроительные работы				
			(Локальная смета №2-10-1)				
			Жилой дом по ул.Амангелды №110				
			Раздел 1. Общестроительные работы				**2447039**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1345698
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*664149*
			машины и механизмы	тенге			1088049
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*424378*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			13293
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	632		
1	24	**Е11-80201-703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,0112**	**1 398 394**	**15662**
2	25	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,012216**	**250**	**253**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	26	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**1,012216**	**194**	**196**
4	27	У6101-0210-0102 6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подвал. Водоотлив (откачка)**	**м³**	**221,8**	**4 891**	**1084824**
5	28	Е12-160101-1004 1216-0101-1004 *РСНБ РК 2022*	**Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи**	**м³ ила, грязи**	**55,45**	**24 276**	**1346104**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**2447039**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1345698
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*664149*
			машины и механизмы	тенге			1088049
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*424378*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			13293
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	632		

Отопления и вентиляция
(Локальная смета №2-10-2)
Жилой дом по ул.Амангелды №110

			Раздел 1. Тепловой пункт				**1115162**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			659566
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*321169*
			машины и механизмы	тенге			31992
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8204*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			423604
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	131		
1	1	У6116-0603-0103 6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка узлов тепловых**	**шт.**	**2**	**136 615**	**273230**
2	3	У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**40**	**7 315**	**292600**
3	4	У6114-0102-0502 6114-0102-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**40**	**3 124**	**124960**
4	5	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**40**	**1 696**	**67840**
5	6	С1241-112-0139 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.**	**4**	**1 431**	**5724**

1	2	3	4	5	6	7	8
6	7	С1241-113-0113 241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**2 004**	**8016**
7	8	С1241-114-0119 241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-65х3,5 мм**	**шт.**	**8**	**889**	**7112**
8	9	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.**	**м**	**80**	**3 122**	**249760**
9	10	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**40**	**926**	**37040**
10	11	С1241-102-0104 241-102-0104 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**40**	**463**	**18520**
11	12	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**425**	**1700**
12	13	С1241-112-0117 241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**477**	**1908**
13	14	С1241-112-0112 241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**364**	**1456**
14	15	С1241-113-0217 241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**4 741**	**18964**
15	16	С1241-113-0103 241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**1 252**	**5008**
16	17	С1241-114-0101 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 32х3,0-20х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**331**	**1324**
		Раздел 2.	**Вентиляция**				**78728**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			55028
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*26793*
			машины и механизмы	тенге			1363
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*369*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			22338
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
17	18	У6118-0101-0302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**0,5**	**14 271**	**7136**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	19	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**2**	**5 912**	**11824**
19	20	У6118-0301-0201 6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**2**	**21 027**	**42054**
20	21	С1246-409-0203 246-409-0203 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт**	**шт.**	**2**	**8 857**	**17714**

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**1193890**
из них:				
затраты на труд рабочих	тенге			714594
в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*347962*
машины и механизмы	тенге			33355
в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8573*
материалы, изделия и конструкции	тенге			445942
нормативная трудоемкость	чел.-ч	142		

Водопровод
(Локальная смета №2-10-3)
Жилой дом по ул.Амангелды №110

		Раздел 1.	**Водопровод холодный В1**				**2670835**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			714561
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*349100*
			машины и механизмы	тенге			19063
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4429*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1145558
			оборудование	тенге			791652
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	150		
1	1	У6114-0103-0201 6114-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм.**	**м трубопровода**	**15**	**5 090**	**76350**
2	2	С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**14,94**	**2 466**	**36842**
3	3	У6114-0102-0505 6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.**	**м**	**2**	**4 170**	**8340**
4	4	У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**3**	**4 165**	**12495**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	5	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	53	3 122	165466
6	6	С1241-102-0178 241-102-0178 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	2	4 688	9376
7	7	С1241-102-0160 241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	3	2 687	8061
8	8	С1241-102-0117 241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	53	926	49078
9	9	У6121-0201-0839 6121-0201-0839 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,053	1 751 460	92827
10	10	У6121-0201-0841 6121-0201-0841 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,005	2 588 902	12945
11	11	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,053	238 816	12657
12	12	У6121-0301-0103 6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,02	244 573	4891
13	13	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	53	339	17967
14	14	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	20	343	6860
15	15	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	7	16 265	113855
16	16	С1242-101-1204 242-101-1204 *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 80	шт.	3	84 721	254163
17	17	С1242-101-1205 242-101-1205 *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 100	шт.	4	103 014	412056
18	18	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	3	16 265	48795
19	19	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	16 265	32530
20	20	С1242-301-0302 242-301-0302 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	4 517	9034

1	2	3	4	5	6	7	8
21	21	С1242-304-0705 242-304-0705 *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 100	шт.	1	30 995	30995
22	22	С1242-304-0704 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	23 239	46478
23	23	С1241-116-0205 241-116-0205 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	1 867	7468
24	24	С1241-116-0209 241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	10	3 434	34340
25	25	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4 366	43660
26	26	С1241-112-0112 241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	6	364	2184
27	27	С1241-113-0113 241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	3	2 004	6012
28	28	С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	2882
29	29	С1241-114-0117 241-114-0117 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	770	770
30	30	У6111-0101-0301 6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	$м^3$	0,54	171 094	92391
31	31	У6111-0301-0702 6111-0301-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Оклеивание на битумной мастике	$м^2$	13,67	4 224	57742
32	32	С1261-105-190 261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0157205	552 642	8688
33	33	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282	148564
34	34	Прайс Прайс	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС CM10-2 A-R-A-E-AQQE O-A-A-N	шт.	2	395 826	791652
35	35	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	3	4 140	12420
		Раздел 2.	**Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4**				**4628326**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2256444

1	2	3	4	5	6	7	8
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1098647*
			машины и механизмы	тенге			39792
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7748*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2332089
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	451		
36	58	У6114-0103-0303 6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**96**	**6 564**	**630144**
37	59	У6114-0103-0302 6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**96**	**6 014**	**577344**
38	60	У6114-0103-0301 6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**52**	**5 570**	**289640**
39	61	С1241-205-2303 241-205-2303 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**95,04**	**525**	**49896**
40	62	С1241-205-2302 241-205-2302 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**95,04**	**319**	**30318**
41	63	С1241-205-2301 241-205-2301 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**51,48**	**224**	**11532**
42	64	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**244**	**339**	**82716**
43	65	У6114-0202-0101 6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**52**	**8 863**	**460876**
44	66	С1242-202-0302 242-202-0302 *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**52**	**5 751**	**299052**
45	67	С1241-209-2001 241-209-2001 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм**	**шт.**	**52**	**136**	**7072**
46	68	С1241-208-2501 241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**8**	**24**	**192**
47	69	С1241-208-2502 241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**8**	**43**	**344**
48	70	У6116-0605-0101 6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**52**	**4 359**	**226668**
49	71	С1242-404-0102 242-404-0102 *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 20**	**шт.**	**52**	**13 851**	**720252**

1	2	3	4	5	6	7	8
50	72	С1241-224-0201 241-224-0201 *РСНБ РК 2022*	**Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"**	**шт.**	**52**	**430**	**22360**
51	73	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**52**	**2 207**	**114764**
52	74	С1244-301-0104 244-301-0104 *РСНБ РК 2022*	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°**	**шт.**	**52**	**21 253**	**1105156**
		Раздел 3.	**Канализационные производственно-бытовая**				**393959**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			172618
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*84042*
			машины и механизмы	тенге			4190
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1098*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			46956
			оборудование	тенге			170195
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	36		
53	75	У6114-0102-0306 6114-0102-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**20**	**3 760**	**75200**
54	76	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**74 282**	**148564**
55	77	**Ком** *пред.* *Ком пред.*	**Дренажный насос в тепловом пункте Wilo Drain TMR 32/8**	**шт**	**2**	**85 097,61**	**170195**
		Раздел 4.	**Земляные работы, вскрытие и восстановление покрытий**				**499011**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			134339
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*65583*
			машины и механизмы	тенге			112633
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22877*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			252039
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
56	78	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**58,2**	**338**	**19672**
57	79	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***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**	**1,8**	**8 300**	**14940**

1	2	3	4	5	6	7	8
58	80	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**$м^3$**	**58,0642**	**90**	**5226**
59	81	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**$м^3$**	**1,7958**	**3 609**	**6481**
60	82	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**59,86**	**578**	**34599**
61	83	Е12-200101-0502 1220-0101-0502 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 70 мм**	**$м^2$**	**37,5**	**724**	**27150**
62	84	Е12-200101-0102 1220-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 31*	**Основание из ГПС. Разборка**	**$м^3$**	**9,375**	**983**	**9216**
63	85	Е12-200401-0102 1220-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**10**	**3 900**	**39000**
64	86	У7101-0401-0102 7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материалаоснования в плотном теле**	**9,37**	**9 562**	**89596**
65	87	У7101-0602-0301 7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**37,5**	**2 957**	**110888**
66	88	У7101-0602-0401 7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**$м^2$**	**37,5**	**1 282**	**48075**
67	89	У7101-0301-0604 7101-0301-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камней бортовых природных, другие виды покрытия**	**м**	**10**	**5 882**	**58820**
68	90	С1255-101-0101 255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**0,43**	**82 207**	**35349**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8192131**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			3277962
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1597372*
			машины и механизмы	тенге			175678
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36152*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3776643
			оборудование	тенге			961847
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	679		

1	2	3	4	5	6	7	8
			ИТОГО:	10 871 213	961 847		11 833 060
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	521 818			521 818
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			2 502 354	2 502 354
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда	11 393 031	961 847	2 502 354	14 857 233
			Сметная прибыль 5%	569 652			569 652
			Непредвиденные работы и затраты 3%	341 791	28 855	75 071	445 717
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами	12 304 474	990 703	2 577 425	15 872 601
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075	13 227 309	1 065 005	2 770 732	17 063 046
			с учетом тендерной скидки	12 565 944	1 011 755	2 632 195	16 209 894,10
			НДС 12%			1 945 187	1 945 187,29
			ИТОГО по акту	12 565 944	1 011 755	4 577 382	18 155 081,40

Заказчик:
АО "Социально-предпринимательская корпорация

_____ **Кушенбаев Б.**

м.п.

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"

_____ **Бегимбаев Ж.**

м.п.

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

_____ **Туралиев А.**

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

_____ **Абылаев С.**

Ибрагимова Ж. А.

Форма 4
Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Социально-предпринимательская корпорация "Байконыр (Байконур)"

Подрядчик: ТОО "Мелиоратор"

Наименование стройки: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. Южный и Астана г.Кызылорда. Южный-5"

Наименование объекта: "Жилой дом по ул.ул.Амангелды №111"

Договор №70 от 13.06.2024 года

Акт №33 приемки выполненных работ
декабрь месяц 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г

Номер по порядку	Номер по смете	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	8
			Общестроительные работы				
			(Локальная смета №2-11-1)				
			Жилой дом по ул.Амангелды №111				
			Раздел 1. Общестроительные работы				**638814**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			5785
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2881*
			машины и механизмы	тенге			608961
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*238148*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			24069
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	138		
1	22	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,011852**	**1 464 123**	**17353**
2	23	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**1**	**4 672**	**4672**

3	24	Е11-80201-703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022*	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,0056**	**1 398 394**	**7831**
4	25	У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,506108**	**250**	**127**
5	26	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,506108**	**194**	**98**
6	27	У6101-0210-0102 6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подвал. Водоотлив (откачка)**	**$м^3$**	**124,46**	**4 891**	**608734**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**638814**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			5785
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2881*
			машины и механизмы	тенге			608961
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*238148*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			24069
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	138		

Отопления и вентилия
(Локальная смета №2-11-2)
Жилой дом по ул.Амангелды №111

		Раздел 1.	**Тепловой пункт**				**668085**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			368397
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*179379*
			машины и механизмы	тенге			17157
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4386*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			282531
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
1	1	У6116-0603-0103 6116-0603-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка узлов тепловых**	**шт.**	**1**	**136 615**	**136615**
2	3	У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**20**	**7 683**	**153660**
3	4	У6114-0102-0503 6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм.**	**м**	**20**	**5 993**	**119860**
4	5	С1241-113-0110 241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**1 826**	**3652**

5	6	С1241-114-0119 241-114-0119 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-65х3,5 мм	шт.	4	889	3556
6	7	С1241-112-0130 241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	2	788	1576
7	8	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	40	3 122	124880
8	9	С1241-102-0123 241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	20	1 124	22480
9	10	С1241-102-0108 241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	20	646	12920
10	11	С1241-113-0217 241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-76х3,0 мм	шт.	4	4 741	18964
11	12	С1241-113-0104 241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	4	1 362	5448
12	13	С1241-112-0139 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.	4	1 431	5724
13	14	С1241-112-0130 241-112-0130 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	шт.	4	788	3152
14	15	С1241-112-0117 241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	2	477	954
15	16	С1241-112-0109 241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	2	242	484
16	17	С1241-113-0217 241-113-0217 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5-76х3,0 мм	шт.	2	4 741	9482
17	18	С1241-113-0106 241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931	1862
18	19	С1241-113-0104 241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	2	1 362	2724
19	20	С1241-114-0103 241-114-0103 *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 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	364	728
					Раздел: Вентиляция		

20	21	У6118-0101-0302 6118-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м²**	**0,25**	**14 271**	**3568**
21	22	У6118-0202-0210 6118-0202-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**5 912**	**5912**
22	23	У6118-0301-0201 6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**21 027**	**21027**
23	24	С1246-409-0203 246-409-0203 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт**	**шт.**	**1**	**8 857**	**8857**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**668085**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			368397
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*179379*
			машины и механизмы	тенге			17157
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4386*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			282531
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		

Водопровод
(Локальная смета №2-11-3)
Жилой дом по ул.Амангелды №111

		Раздел 1.	**Водопровод холодный В1**				**2274037**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			439612
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*214496*
			машины и механизмы	тенге			11376
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2493*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1031397
			оборудование	тенге			791652
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	94		
1	1	У6114-0103-0201 6114-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в техподполье трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм.**	**м трубопровода**	**15**	**5 090**	**76350**
2	2	С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**14,94**	**2 466**	**36842**
3	3	У6114-0102-0505 6114-0102-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм.**	**м**	**2**	**4 170**	**8340**
4	4	У6114-0102-0504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм.**	**м**	**3**	**4 165**	**12495**

5	5	У6114-0102-0501 6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.	м	5	3 122	15610
6	6	С1241-102-0178 241-102-0178 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм	м	2	4 688	9376
7	7	С1241-102-0160 241-102-0160 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	3	2 687	8061
8	8	С1241-102-0123 241-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	5	1 124	5620
9	9	У6121-0201-0839 6121-0201-0839 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм	км	0,005	1 751 460	8757
10	10	У6121-0201-0841 6121-0201-0841 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,005	2 588 902	12945
11	11	У6121-0301-0101 6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,005	238 816	1194
12	12	У6121-0301-0103 6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,02	244 573	4891
13	13	У6114-0401-0101 6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	5	339	1695
14	14	У6114-0401-0102 6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	20	343	6860
15	15	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	7	16 265	113855
16	16	С1242-101-1204 242-101-1204 *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 80	шт.	3	84 721	254163
17	17	С1242-101-1205 242-101-1205 *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 100	шт.	4	103 014	412056
18	18	У6114-0202-0102 6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	8 944	17888
19	19	У6114-0202-0103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	3	16 265	48795
20	20	С1242-301-1208 242-301-1208 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 80	шт.	2	13 572	27144

21	21	С1242-304-0705 242-304-0705 *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 100	шт.	1	30 995	30995
22	22	С1242-304-0704 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	23 239	46478
23	23	С1241-116-0209 241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	14	3 434	48076
24	24	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4 366	43660
25	25	С1241-112-0138 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.	3	982	2946
26	26	С1241-112-0117 241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	1	477	477
27	27	С1241-113-0113 241-113-0113 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х3,5 мм	шт.	1	2 004	2004
28	28	С1241-113-0104 241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	1	1 362	1362
29	29	С1241-114-0116 241-114-0116 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-45х2,5 мм	шт.	1	1 074	1074
30	30	У6111-0101-0301 6111 0101 0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем	$м^3$	0,16	171 094	27375
31	31	У6111-0301-0702 6111-0301-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Оклеивание на битумной мастике	$м^2$	7	4 224	29568
32	32	С1261-105-190 261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00805	552 642	4449
33	33	У6116-0501-0101 6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	2	74 282	148564
34	34	Прайс Прайс	ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС CM10-2 A-R-A-E-AQQE O-A-A-N	шт.	2	395 826	791652
35	35	У6116-0701-0102 6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	3	4 140	12420
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	11.1			**2274037**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			439612
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			214496

			машины и механизмы	тенге	-	11376
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*		2493
			материалы, изделия и конструкции	тенге		1031397
			оборудование	тенге		791652
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	585	

			ИТОГО:	**2 789 284**	**791 652**		**3 580 936**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	**133 886**			**133 886**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**456 240**	**456 240**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда	**2 923 169**	**791 652**	**456 240**	**4 171 061**
			Сметная прибыль 5%	**146 158**			**146 158**
			Непредвиденные работы и затраты 3%	**87 695**	**23 750**	**13 687**	**125 132**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами	**3 157 023**	**815 402**	**469 927**	**4 442 352**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075	**3 393 800**	**876 557**	**505 172**	**4 775 528**
			с учетом тендерной скидки	**3 224 110**	**832 729**	**479 913**	**4 536 751,56**
			НДС 12%			**544 410**	**544 410,19**
			ИТОГО по акту	**3 224 110**	**832 729**	**1 024 323**	**5 081 161,74**

Заказчик:
АО "Социально-предпринимательская корпорация

Кушенбаев Б.

м.п.

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"

Бегимбаев Ж.

м.п.

Авторский надзор:
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

Туралиев А.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"
Производственный директор

Абылаев С.

Абдрахимова