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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**АО СПК Байқоңыр (Байконур)** *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) №72 от 13.06.2024г.

Номер документа	Дата составления
189	**18.11.2024**

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-3)»			работа	1	119 690 810,00	119 690 810,00	12 824 015,36
				Итого	1	x	119 690 810,00	12 824 015,36

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) _____ / _____ / _____
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" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-3)"

Договор №72 от 13.06.2024 года

С П Р А В К А №1
о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затрат
за ноябрь 2024 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования					Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование		код			наименование	код
		72	13.06.2024 г.							
	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
			из графы 1							
Наименование пусковых комплексов, объектов	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" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-3)"	119 690 810	106 866 794,64							12 824 015,36	119 690 810
Удержание аванса 30%										35 907 243,00
Итого к оплате										**83 783 567,00**

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

Технадзор:
ТОО "АДС САПА"
Бегимбаев Ж.

Подрядчик:
Производственный директор ТОО "Мелиоратор"
Абылаев С.М.

Наименование строительства и его адрес: "Обеспечение системой централизованного горячего водоснабжения многоэтажных жилых домов поквартирно мкр. "Южный" и "Астана" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-3)"

Реестр актов выполненных работ
за ноябрь месяц 2024г

№ акта	Наименование работ, объекта, чертежей	Всего с НДС, тенге
1	ж.д.ул.Абая №47	14 571 512,00
2	ж.д.ул.Абая №47А	8 763 988,00
3	ж.д.ул.Абая №47Б	8 329 688,00
4	ж.д.ул.Абая №47В	16 453 036,00
5	ж.д.ул.Абая №47Г	13 751 502,00
6	ж.д.ул.Абая №51	46 420 476,00
7	ж.д.ул.Абая №51А	11 400 608,00
	ВСЕГО ПО АКТУ	**119 690 810,00**

Производственный директор
ТОО "Мелиоратор" _____ **Абылаев С.М.**

Ибрагимова Ж. А.

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" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-3)"

Наименование объекта: ж.д.ул.Абая №47

Договор №72 от 13.06.2024 года

Акт №1 приемки выполненных работ

ноябрь 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
			Общестроительные работы (Локальная смета №02-01-01) ж.д.ул.Абая №47				
			Потолок				
1	1	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	33	664	21912
2	2	У6112-0202-0108 6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	$м^2$	33	2 232	73656
3	3	У6112-0301-0301 6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	$м^2$	33	2 403	79299
4	4	У6112-0302-0106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	$м^2$	33	1 429	47157
			Стены				
5	5	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	46,1	865	39877
6	6	У6112-0202-0103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	$м^2$	46,1	4 407	203163

1		2	3	4	5	6	7
7	7	У6112-0301-0202 6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	$м^2$	46,1	1 991	91785
8	8	У6112-0302-0105 6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	46,1	1 280	59008
			Полы				
9	9	Е12-070101-0209 1207-0101-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Полы бетонные. Разборка покрытия	$м^2$	33	2 118	69894
10	10	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	2,64	34 915	92176
11	11	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03432	448 844	15404
12	12	У6108-0204-0103 6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	$м^2$	2,52	10 320	26006
13	13	С1223-207-0102 223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	2,52	70 068	176571
14	14	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	$м^3$	0,02	73 892	1478
15	15	У6105-0201-0301 6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены внутренней	$м^3$	2,9	60 206	174597
16	16	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,0048	274 542	1318
17	17	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0048	387 658	1861
			Приямок ПР-1 - 1 шт				
18	18	У6101-0205-0102 6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,77175	10 898	8411
19	19	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,54975	3 609	1984
20	20	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	0,54975	578	318
21	21	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	$м^2$	0,8	8 602	6882

1		2	3	4	5	6	7
22	22	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	$м^3$	0,17	109 667	18643
23	23	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00366	448 844	1643
24	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
25	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
26	26	Е11-80201-703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Решетки приямков металлические. Установка**	т металлических изделий	0,0056	1 398 394	7831
27	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
28	28	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,506108	194	98
29	29	У6101-0210-0102 6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подвал. Водоотлив (откачка)**	$м^3$	177,5	4 891	868153
30	30	Е12-160101-1004 1216-0101-1004 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи**	$м^3$ ила, грязи	44,37	24 276	1077126
31	31	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	75,44	254	19162
32	32	С3412-102-0215 412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	1 131,6	34	38474
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3246037,18**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1799702
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*892818*
			машины и механизмы	тенге			933476
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*357304*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			455224
			перевозки	тенге			57636
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	678		

Отопление и вентиляция

1		2	3	4	5	6	7
			(Локальная смета №02-01-02)				
			ж.д.ул.Абая №47				
		Раздел 1.	**Теплоснабжение**				**4706013**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1077141
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*529453*
			машины и механизмы	тенге			269095
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*65553*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3359777
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	245		
			Земляные работы				
1	23	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3**	**$м^3$ грунта**	**90,71925**	**427**	**38737**
2	24	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**2,80575**	**8 300**	**23288**
3	25	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**89,9268851**	**90**	**8093**
4	26	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**2,7812439**	**3 609**	**10038**
5	27	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**89,9268851**	**578**	**51978**
6	28	**6123-0104-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 100 мм**	**км**	**0,086**	**3 175 114**	**273060**
7	29	**241-402-0112** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**86**	**15 240**	**1310640**
8	30	**6123-0104-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм**	**шт.**	**4**	**62 869**	**251476**
9	31	**241-405-0107** *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**38 428**	**153712**
10	32	**1109-0305-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**0,754**	**523 790**	**394938**
11	33	**241-411-0107** *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1**	**шт.**	**8**	**124 707**	**997656**

1		2	3	4	5	6	7
12	34	241-412-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	22	6 446	141812
13	35	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	16	4 782	76512
14	36	1107-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,11	43 442	4779
15	37	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,11	52 235	5746
16	38	6123-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм	шт.	4	28 943	115772
17	39	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	4	16 650	66600
18	40	242-103-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	87 255	349020
19	41	242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	6 272	25088
20	42	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 366	34928
21	43	241-116-0206 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8	2 437	19496
22	44	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента железобетонного объем до 3 $м^3$	$м^3$	4,4	60 046	264202
23	45	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2708	326 596	88442
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4706013**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1077141
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*529453*
			машины и механизмы	тенге			269095
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*65553*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			3359777
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	245		

Водопровод
(Локальная смета №02-01-03)
ж.д.ул.Абая №47

Раздел 1.	**Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)**					**1231332**
	из них:					

1		2	3	4	5	6	7
			затраты на труд рабочих	тенге			567443
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*278467*
			машины и механизмы	тенге			38977
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11807*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			624914
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	114		
1	36	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**60**	**2 419**	**145140**
2	37	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**60**	**1 858**	**111480**
3	38	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**32**	**1 858**	**59456**
4	39	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**32**	**1 858**	**59456**
5	40	241-101-0210 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**60**	**2 099**	**125940**
6	41	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**60**	**1 281**	**76860**
7	42	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**32**	**724**	**23168**
8	43	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**32**	**680**	**21760**
9	44	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**184**	**339**	**62376**
10	45	241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**15**	**931**	**13965**
11	46	241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**15**	**1 252**	**18780**
12	47	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.**	**6**	**425**	**2550**
13	48	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**
14	49	241-114-0105 *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 57х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**14**	**638**	**8932**
15	50	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.**	**14**	**331**	**4634**
16	51	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.**	**14**	**1 313**	**18382**
17	52	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.**	**14**	**1 744**	**24416**

1		2	3	4	5	6	7
18	53	242-301-1206 *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 50**	шт.	1	4 953	4953
19	54	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.	1	2 677	2677
20	55	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.	28	1 068	29904
21	56	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	21,25	250	5313
22	57	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	42,5	270	11475
23	58	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	м	120	1 806	216720
24	59	234-305-0310 *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 57 мм**	м	66	1 583	104478
25	60	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	66	1 036	68376
26	61	242-304-0604 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32**	шт.	1	7 957	7957
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1231332**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			567443
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*278467*
			машины и механизмы	тенге			38977
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11807*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			624914
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	114		

Электроснабжение
(Локальная смета №02-01-04)
ж.д.ул.Абая №47

			Светильники и лампы				
1	1	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	шт.	2	2 069	4138
2	2	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
			Электроустановочные материалы				
3	3	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	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

1		2	3	4	5	6	7
5	5	247-202-0502 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**6**	**101**	**606**
6	6	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	247-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная IP56**	**шт.**	**1**	**1 073**	**1073**
8	8	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	247-201-0138 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41**	**шт.**	**1**	**4 072**	**4072**
10	10	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**8**	**5 801**	**46408**
11	11	247-204-2822 *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА**	**шт.**	**8**	**3 958**	**31664**
12	12	1308-0305-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**2 157**	**2157**
13	13	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	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**100**	**1 291**	**129100**
15	15	6119-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**25**	**1 521**	**38025**
16	16	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**101**	**88**	**8888**
17	17	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**25,25**	**172**	**4343**
			Кабельная продукция				
18	18	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**	**120**	**401**	**48120**
19	19	243-105-0601 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1**	**км**	**0,0309**	**386 467**	**11942**
20	20	243-105-0602 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1**	**км**	**0,0721**	**538 962**	**38859**
21	21	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**
			Демонтажные работы				
22	22	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Демонтаж**	**шкаф**	**1**	**5 048**	**5048**
23	23	1217-0101-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**6**	**217**	**1302**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**438539**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			287146
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*139835*
			машины и механизмы	тенге			1409

1		2	3	4	5	6	7
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*194*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			149984
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	61		
			ИТОГО:	**9 621 921**	**0**		**9 621 921**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	**461 852**			**461 852**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**1 795 231**	**1 795 231**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда	**10 083 773**	**0**	**1 795 231**	**11 879 004**
			Сметная прибыль 5%	**504 189**			**504 189**
			Непредвиденные работы и затраты 3%	**302 513**	**0**	**53 857**	**356 370**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами	**10 890 475**	**0**	**1 849 088**	**12 739 563**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075	**11 707 261**	**0**	**1 987 769**	**13 695 030**
			с учетом тендерной скидки	**11 121 898**	**0**	**1 888 381**	**13 010 278**
			НДС 12%			**1 561 233**	**1 561 233**
			ИТОГО по акту	**11 121 898**	**0**	**3 449 614**	**14 571 512**

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.**

Шоралиева

Форма по приложению 5-1
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" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-3)"

Наименование объекта: ж.д.ул.Абая №47А

Договор №72 от 13.06.2024 года

Акт №2 приемки выполненных работ

ноябрь 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
			Общестроительные работы (Локальная смета №02-02-01) ж.д.ул.Абая №47А				
			Потолок				
1	1	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	50,4	664	33466
2	2	У6112-0202-0108 6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	$м^2$	50,4	2 232	112493
3	3	У6112-0301-0301 6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	$м^2$	50,4	2 403	121111
4	4	У6112-0302-0106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	$м^2$	50,4	1 429	72022
			Стены				
5	5	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	58,4	865	50516
6	6	У6112-0202-0103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	$м^2$	58,4	4 407	257369
7	7	У6112-0301-0202 6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	$м^2$	58,4	1 991	116274

1		2	3	4	5	6	7
8	8	У6112-0302-0105 6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	58,4	1 280	74752
			Полы				
9	9	Е12-070101-0209 1207-0101-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Полы бетонные. Разборка покрытия	$м^2$	50,4	2 118	106747
10	10	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	4,032	34 915	140777
11	11	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,052416	448 844	23527
12	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
13	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
14	14	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	$м^3$	0,02	73 892	1478
15	15	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$	$м^3$	0,72	91 043	65551
			Приямок ПР-1 - 1 шт				
16	16	У6101-0205-0102 6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,77175	10 898	8411
17	17	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,54975	3 609	1984
18	18	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	0,54975	578	318
19	19	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	$м^2$	0,8	8 602	6882
20	20	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0,17	109 667	18643
21	21	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00366	448 844	1643
22	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
23	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

1		2	3	4	5	6	7
24	24	Е11-80201-703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0056	1 398 394	7831
25	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
26	26	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,506108	194	98
27	27	У6101-0210-0102 6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подвал. Водоотлив (откачка)	$м^3$	90,04	4 891	440386
28	28	Е12-160101-1004 1216-0101-1004 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи	$м^3$ ила, грязи	22,51	24 276	546453
29	29	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	38,27	254	9721
30	30	С3412-102-0215 412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	574,05	34	19518
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2433757,66**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1469615
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*731205*
			машины и механизмы	тенге			502068
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*190854*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			432837
			перевозки	тенге			29238
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	477		

Водопровод
(Локальная смета №02-02-03)
ж.д.ул.Абая №47А

		Раздел 1.	**Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)**				**588179**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			290455
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*142704*
			машины и механизмы	тенге			20928
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6378*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			276795
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
1	11	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.	м	36	1 859	66924

1		2	3	4	5	6	7
2	12	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	48	1 858	89184
3	13	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	12	1 858	22296
4	14	241-101-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	36	1 377	49572
5	15	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	48	724	34752
6	16	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	12	680	8160
7	17	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	96	339	32544
8	18	241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	7	1 362	9534
9	19	241-113-0102 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	7	750	5250
10	20	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.	6	477	2862
11	21	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.	6	242	1452
12	22	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.	6	364	2184
13	23	241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм	шт.	6	331	1986
14	24	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.	6	1 313	7878
15	25	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.	7	1 744	12208
16	26	242-301-1205 *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 40	шт.	1	3 495	3495
17	27	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.	12	1 068	12816
18	28	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	9,04	250	2260
19	29	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	18,08	270	4882
20	30	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	72	1 806	130032
21	31	234-305-0307 *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 42 мм	м	39,6	1 179	46688
22	32	234-305-0305 *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 28 мм	м	39,6	872	34531
23	33	242-304-0603 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	6 689	6689

1		2	3	4	5	6	7
			Раздел 2. Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4				**2129179**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			709025
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*345239*
			машины и механизмы	тенге			20126
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4619*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1400028
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	145		
24	**34**	**6114-0103-0508** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**60**	**1 944**	**116640**
25	**35**	**6114-0103-0507** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**60**	**1 933**	**115980**
26	**36**	**6114-0103-0506** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**36**	**1 932**	**69552**
27	**37**	**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**	**59,4**	**525**	**31185**
28	**38**	**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**	**59,4**	**319**	**18949**
29	**39**	**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**	**35,64**	**224**	**7983**
30	**40**	**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.**	**31**	**8 863**	**274753**
31	**41**	**242-202-0303** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**31**	**5 949**	**184419**
32	**43**	**241-209-2001** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм**	**шт.**	**31**	**136**	**4216**
33	**44**	**241-208-2501** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**6**	**24**	**144**
34	**45**	**241-208-2502** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**6**	**43**	**258**
35	**46**	**6116-0605-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**31**	**4 359**	**135129**
36	**47**	**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.**	**31**	**13 851**	**429381**
37	**48**	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**31**	**2 207**	**68417**
38	**49**	**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.**	**31**	**21 253**	**658843**
39	**50**	**241-224-0201** *РСНБ РК 2022*	**Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20**	**шт.**	**31**	**430**	**13330**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2717358**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			999480
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*487943*
			машины и механизмы	тенге			41054
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10997*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1676823
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	203		

1		2	3	4	5	6	7

Электроснабжение
(Локальная смета №02-02-04)
ж.д.ул.Абая №47А

			Светильники и лампы				
1	1	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	2	2 069	4138
2	2	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
			Электроустановочные материалы				
3	3	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	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	247-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	6	101	606
6	6	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	247-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная IP56	шт.	1	1 073	1073
8	8	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	247-201-0138 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41	шт.	1	4 072	4072
10	10	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	8	5 801	46408
11	11	247-204-2822 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА	шт.	8	3 958	31664
12	12	1308-0305-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 157	2157
13	13	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	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	110	1 291	142010
15	15	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	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	111,1	88	9777
17	17	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	20,2	172	3474
			Кабельная продукция				
18	18	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	130	401	52130
19	19	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	243-105-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,0927	538 962	49962

1		2	3	4	5	6	7
21	21	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**
			Демонтажные работы				
22	22	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Демонтаж**	**шкаф**	**1**	**5 048**	**5048**
23	23	1217-0101-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**6**	**217**	**1302**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**454996**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			296151
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*144220*
			машины и механизмы	тенге			1444
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*194*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			157401
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	63		
			ИТОГО:	**5 606 112**	**0**		**5 606 112**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	**269 093**			**269 093**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**1 278 589**	**1 278 589**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда	**5 875 205**	**0**	**1 278 589**	**7 153 794**
			Сметная прибыль 5%	**293 760**			**293 760**
			Непредвиденные работы и затраты 3%	**176 256**	**0**	**38 358**	**214 614**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами	**6 345 221**	**0**	**1 316 947**	**7 662 168**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075	**6 821 113**	**0**	**1 415 718**	**8 236 831**
			с учетом тендерной скидки	**6 480 057**	**0**	**1 344 932**	**7 824 989**
			НДС 12%			**938 999**	**938 999**
			ИТОГО по акту	**6 480 057**	**0**	**2 283 930**	**8 763 988**

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 Ж. А

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" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-3)"

Наименование объекта: ж.д.ул.Абая №47Б

Договор №72 от 13.06.2024 года

Акт №3 приемки выполненных работ

ноябрь 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 №02-03-01) ж.д.ул.Абая №47Б				
			Потолок				
1	1	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	47,6	664	31606
2	2	У6112-0202-0108 6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	$м^2$	47,6	2 232	106243
3	3	У6112-0301-0301 6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	$м^2$	47,6	2 403	114383
4	4	У6112-0302-0106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	$м^2$	47,6	1 429	68020
			Стены				
5	5	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	56,4	865	48786
6	6	У6112-0202-0103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	$м^2$	56,4	4 407	248555

1		2	3	4	5	6	7
7	7	У6112-0301-0202 6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	$м^2$	56,4	1 991	112292
8	8	У6112-0302-0105 6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	56,4	1 280	72192
			Полы				
9	9	Е12-070101-0209 1207-0101-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Полы бетонные. Разборка покрытия	$м^2$	47,6	2 118	100817
10	10	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	3,808	34 915	132956
11	11	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,049504	448 844	22220
12	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
13	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
14	14	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	$м^3$	0,02	73 892	1478
15	15	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$	$м^3$	2,72	91 043	247637
			Приямок ПР-1 - 1 шт				
16	16	У6101-0205-0102 6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,77175	10 898	8411
17	17	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	0,54975	3 609	1984
18	18	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	0,54975	578	318
19	19	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	$м^2$	0,8	8 602	6882
20	20	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0,17	109 667	18643
21	21	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00366	448 844	1643

1		2	3	4	5	6	7
22	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
23	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
24	24	Е11-80201-703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Решетки приямков металлические. Установка**	т металлических изделий	0,0056	1 398 394	7831
25	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
26	26	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,506108	194	98
27	27	У6101-0210-0102 6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подвал. Водоотлив (откачка)**	$м^3$	92,2	4 891	450950
28	28	Е12-160101-1004 1216-0101-1004 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи**	$м^3$ ила, грязи	23,05	24 276	559562
29	29	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	39,2	254	9957
30	30	С3412-102-0215 412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	588	34	19992
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2589244,98**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1566844
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*779093*
			машины и механизмы	тенге			509956
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*194172*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			482498
			перевозки	тенге			29949
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	505		

Водопровод
(Локальная смета №02-03-03)
ж.д.ул.Абая №47Б

Раздел 1.	**Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)**					**467261**
	из них:					
	затраты на труд рабочих	тенге				220800
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*				*108481*

1		2	3	4	5	6	7
			машины и механизмы	тенге			15951
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4865*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			230513
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	44		
1	44	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	м	27,5	1 859	51122
2	45	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	м	9	1 858	16722
3	46	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	м	36,5	1 858	67817
4	47	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	м	27,5	1 281	35228
5	48	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	м	9	724	6516
6	49	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	м	36,5	680	24820
7	50	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	м трубопровода	73	339	24747
8	51	241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм**	шт.	7	1 252	8764
9	52	241-113-0101 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм**	шт.	7	428	2996
10	53	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
11	54	241-112-0105 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм**	шт.	5	137	685
12	55	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.	6	331	1986
13	56	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.	7	1 313	9191
14	57	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.	6	1 744	10464
15	58	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.	1	2 677	2677
16	59	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.	12	1 068	12816
17	60	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	5,76	250	1440
18	61	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	$м^2$	11,52	270	3110

1		2	3	4	5	6	7
19	62	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	55	1 806	99330
20	63	234-305-0310 *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 57 мм	м	30,25	1 583	47886
21	64	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	30,25	1 036	31339
22	65	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.	1	5 785	5785
		Раздел 2.	**Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4**				**1812748**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			696144
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*338859*
			машины и механизмы	тенге			16008
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3576*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1100596
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	138		
23	66	6114-0103-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм.	м	72	1 944	139968
24	67	6114-0103-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм.	м	72	1 933	139176
25	68	6114-0103-0506 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм.	м	24	1 932	46368
26	69	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	71,28	525	37422
27	70	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	71,28	319	22738
28	71	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	23,76	224	5322
29	72	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.	24	8 863	212712
30	73	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.	24	5 751	138024
31	74	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	168	339	56952
32	75	241-209-2001 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	24	136	3264
33	76	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	6	24	144
34	77	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	6	43	258
35	78	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	24	4 359	104616

1		2	3	4	5	6	7
36	79	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.**	**24**	**13 851**	**332424**
37	80	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**24**	**2 207**	**52968**
38	81	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.**	**24**	**21 253**	**510072**
39	82	241-224-0201 *РСНБ РК 2022*	**Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20**	**шт.**	**24**	**430**	**10320**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2280009**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			916944
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*447340*
			машины и механизмы	тенге			31959
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8441*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1331109
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	182		

Электроснабжение
(Локальная смета №02-03-04)
ж.д.ул.Абая №47Б

			Светильники и лампы				
1	1	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**2**	**2 069**	**4138**
2	2	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**
			Электроустановочные материалы				
3	3	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	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	247-202-0502 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**6**	**101**	**606**
6	6	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	247-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная IP56**	**шт.**	**1**	**1 073**	**1073**
8	8	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	247-201-0138 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41**	**шт.**	**1**	**4 072**	**4072**

1		2	3	4	5	6	7
10	10	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**8**	**5 801**	**46408**
11	11	247-204-2822 *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА**	**шт.**	**8**	**3 958**	**31664**
12	12	1308-0305-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**2 157**	**2157**
13	13	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	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**90**	**1 291**	**116190**
15	15	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	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**90,9**	**88**	**7999**
17	17	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**20,2**	**172**	**3474**
			Кабельная продукция				
18	18	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**	**110**	**401**	**44110**
19	19	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	243-105-0602 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1**	**км**	**0,0721**	**538 962**	**38859**
21	21	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**
			Демонтажные работы				
22	22	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Демонтаж**	**шкаф**	**1**	**5 048**	**5048**
23	23	1217-0101-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**6**	**217**	**1302**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**408275**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			263131
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*128140*
			машины и механизмы	тенге			1324
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*194*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			143820
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	55		
			ИТОГО:	**5 277 529**	**0**		**5 277 529**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	**253 321**			**253 321**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**1 271 020**	**1 271 020**

1		2	3	4	5	6	7
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда	5 530 850	0	1 271 020	6 801 871
			Сметная прибыль 5%	276 543			276 543
			Непредвиденные работы и затраты 3%	165 926	0	38 131	204 056
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами	5 973 318	0	1 309 151	7 282 469
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075	6 421 317	0	1 407 337	7 828 654
			с учетом тендерной скидки	6 100 251	0	1 336 970	7 437 222
			НДС 12%			892 467	892 467
			ИТОГО по акту	6 100 251	0	2 229 437	8 329 688

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

_____ **Жылаев С.**

Ибрагимова Т. А.

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" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-3)"

Наименование объекта: ж.д.ул.Абая №47В

Договор №72 от 13.06.2024 года

Акт №4 приемки выполненных работ

ноябрь 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 №02-04-01) ж.д.ул.Абая №47В				
			Потолок				
1	1	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	32,2	664	21381
2	2	У6112-0202-0108 6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	$м^2$	32,2	2 232	71870
3	3	У6112-0301-0301 6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	$м^2$	32,2	2 403	77377
4	4	У6112-0302-0106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	$м^2$	32,2	1 429	46014
			Стены				
5	5	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	45,4	865	39271
6	6	У6112-0202-0103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	$м^2$	45,4	4 407	200078

1		2	3	4	5	6	7
7	7	У6112-0301-0202 6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	$м^2$	45,4	1 991	90391
8	8	У6112-0302-0105 6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	$м^2$	45,4	1 280	58112
			Полы				
9	9	Е12-070101-0209 1207-0101-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Полы бетонные. Разборка покрытия**	$м^2$	32,2	2 118	68200
10	10	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	$м^3$	2,576	34 915	89941
11	11	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,033488	448 844	15031
12	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
13	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
14	14	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	$м^3$	0,02	73 892	1478
15	15	У6105-0201-0301 6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка стены внутренней**	$м^3$	2,8	60 205	168574
16	16	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$**	$м^3$	6,12	91 043	557183
17	17	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,0056	274 542	1537
18	18	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0056	387 658	2171
			Приямок ПР-1 - 1 шт				
19	21	У6101-0205-0102 6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	$м^3$	0,77175	10 898	8411
20	22	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	$м^3$	0,54975	3 609	1984
21	23	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	$м^3$	0,54975	578	318

1		2	3	4	5	6	7
22	24	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	$м^2$	0,8	8 602	6882
23	25	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	$м^3$	0,17	109 667	18643
24	26	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00366	448 844	1643
25	27	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,011852	1 464 123	17353
26	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	1	4 672	4672
27	29	Е11-80201-703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,0056	1 398 394	7831
28	30	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
29	31	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	0,506108	194	98
30	32	У6101-0210-0102 6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подвал. Водоотлив (откачка)	$м^3$	79,8	4 891	390302
31	33	Е12-160101-1004 1216-0101-1004 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи	$м^3$ ила, грязи	19,94	24 276	484063
32	34	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	33,9	254	8611
33	35	С3412-102-0215 412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	508,5	34	17289
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2650472,18**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1562846
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*776297*
			машины и механизмы	тенге			452951
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*169998*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			608777
			перевозки	тенге			25900
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	492		

1		2	3	4	5	6	7
			Отопление и вентиляция (Локальная смета №02-04-02) ж.д.ул.Абая №47В				
		Раздел 1.	**Теплоснабжение**				**7253823**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1831002
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*896154*
			машины и механизмы	тенге			500550
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*124032*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			4922271
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	403		
			Земляные работы				
1	27	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3**	**$м^3$ грунта**	**156,1215**	**427**	**66664**
2	28	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**4,8285**	**8 300**	**40077**
3	29	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**154,7578953**	**90**	**13928**
4	30	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**4,7863267**	**3 609**	**17274**
5	31	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**154,7578953**	**578**	**89450**
6	32	6123-0104-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 100 мм**	**км**	**0,148**	**3 175 114**	**469917**
7	33	241-402-0112 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**148**	**15 240**	**2255520**
8	34	6123-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм**	**шт.**	**14**	**62 869**	**880166**
9	35	241-405-0107 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**12**	**38 428**	**461136**
10	36	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**

1		2	3	4	5	6	7
11	37	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,802	523 790	420080
12	38	241-411-0107 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1	шт.	6	124 707	748242
13	39	241-412-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	38	6 446	244948
14	40	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	26	4 782	124332
15	41	1107-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,19	43 442	8254
16	42	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,19	52 235	9925
17	43	6123-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм	шт.	6	28 943	173658
18	44	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	6	16 650	99900
19	45	242-103-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	6	87 255	523530
20	46	242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	6	6 272	37632
21	47	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4 366	52392
22	48	241-116-0206 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	12	2 437	29244
23	49	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента железобетонного объем до 3 $м^3$	$м^3$	3,3	60 046	198152
24	50	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2031	326 596	66332
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7253823**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1831002
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*896154*
			машины и механизмы	тенге			500550
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*124032*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			4922271
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	403		

1		2	3	4	5	6	7
			Водопровод				
			(Локальная смета №02-04-03)				
			ж.д.ул.Абая №47В				
		Раздел 1.	**Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 (ниже 0.00)**				**667927**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			302362
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*148382*
			машины и механизмы	тенге			20780
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6295*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			344786
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	61		
1		6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	м	32	2 419	77408
2		6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	м	32	1 858	59456
3		6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	м	17	1 858	31586
4		6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	м	17	1 858	31586
5		241-101-0210 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	м	32	2 099	67168
6		241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	м	32	1 281	40992
7		241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	м	17	724	12308
8		241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	м	17	680	11560
9		6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	м трубопровода	98	339	33222
10		241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм**	шт.	8	931	7448
11		241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм**	шт.	8	1 252	10016
12		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.	5	425	2125
13		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
14		241-114-0105 *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 57х3,0-25х3,0 мм**	шт.	7	638	4466

1		2	3	4	5	6	7
15		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.	7	331	2317
16		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.	7	1 313	9191
17		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.	9	1 744	15696
18		242-301-1206 *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 50	шт.	2	4 953	9906
19		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.	14	1 068	14952
20		6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	11,36	250	2840
21		6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	22,72	270	6134
22		6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	64	1 806	115584
23		234-305-0310 *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 57 мм	м	35,2	1 583	55722
24		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	35,2	1 036	36467
25		242-304-0604 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	7 957	7957
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**667927**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			302362
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*148382*
			машины и механизмы	тенге			20780
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6295*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			344786
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	61		

Электроснабжение
(Локальная смета №02-04-04)
ж.д.ул.Абая №47В

			Светильники и лампы				
1	1	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	2	2 069	4138
2	2	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

1		2	3	4	5	6	7
			Электроустановочные материалы				
3	3	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	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	247-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	6	101	606
6	6	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	247-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная IP56	шт.	1	1 073	1073
8	8	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	247-201-0138 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41	шт.	1	4 072	4072
10	10	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	8	5 801	46408
11	11	247-204-2822 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА	шт.	8	3 958	31664
12	12	1308-0305-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 157	2157
13	13	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	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	110	1 291	142010
15	15	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	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	111,1	88	9777
17	17	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	20,2	172	3474
			Кабельная продукция				
18	18	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	130	401	52130
19	19	243-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	км	0,0309	386 467	11942
20	20	243-105-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,0824	538 962	44410
21	21	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
			Демонтажные работы				
22	22	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Демонтаж	шкаф	1	5 048	5048
23	23	1217-0101-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	6	217	1302

1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**453425**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			296151
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*144220*
		машины и механизмы	тенге			1444
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*194*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			155830
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	63		
		ИТОГО:	**11 025 647**	**0**		**11 025 647**
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	**529 231**			**529 231**
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**1 849 777**	**1 849 777**
		Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда	**11 554 878**	**0**	**1 849 777**	**13 404 656**
		Сметная прибыль 5%	**577 744**			**577 744**
		Непредвиденные работы и затраты 3%	**346 646**	**0**	**55 493**	**402 140**
		Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами	**12 479 269**	**0**	**1 905 271**	**14 384 539**
		в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075	**13 415 214**	**0**	**2 048 166**	**15 463 380**
		с учетом тендерной скидки	**12 744 453**	**0**	**1 945 758**	**14 690 211**
		НДС 12%			**1 762 825**	**1 762 825**
		ИТОГО по акту	**12 744 453**	**0**	**3 708 583**	**16 453 036**

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

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" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-3)"

Наименование объекта: ж.д.ул.Абая №47Г

Договор №72 от 13.06.2024 года

Акт №5 приемки выполненных работ

ноябрь 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
			Отопление и вентиляция (Локальная смета №02-05-02) ж.д.ул.Абая №47Г				
			Раздел 1. Теплоснабжение				**7253823**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1831002
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*896154*
			машины и механизмы	тенге			500550
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*124032*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			4922271
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	403		
			Земляные работы				
1	**26**	**6101-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3**	**$м^3$ грунта**	**156,1215**	**427**	**66664**
2	**27**	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**4,8285**	**8 300**	**40077**

1		2	3	4	5	6	7
3	28	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	154,7578953	90	13928
4	29	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4,7863267	3 609	17274
5	30	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	154,7578953	578	89450
6	31	6123-0104-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 100 мм	км	0,148	3 175 114	469917
7	32	241-402-0112 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	148	15 240	2255520
8	33	6123-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм	шт.	14	62 869	880166
9	34	241-405-0107 *РСНБ РК 2022*	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	12	38 428	461136
10	35	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
11	36	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	т конструкций	0,802	523 790	420080
12	37	241-411-0107 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1	шт.	6	124 707	748242
13	38	241-412-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	38	6 446	244948
14	39	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	26	4 782	124332
15	40	1107-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,19	43 442	8254
16	41	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,19	52 235	9925
17	42	6123-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм	шт.	6	28 943	173658
18	43	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	6	16 650	99900

1		2	3	4	5	6	7
19	44	242-103-0303 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**6**	**87 255**	**523530**
20	45	242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**6**	**6 272**	**37632**
21	46	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**12**	**4 366**	**52392**
22	47	241-116-0206 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**12**	**2 437**	**29244**
23	48	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента железобетонного объем до 3 м^3**	**м^3**	**3,3**	**60 046**	**198152**
24	49	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2031**	**326 596**	**66332**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7253823**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1831002
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*896154*
			машины и механизмы	тенге			500550
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*124032*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			4922271
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	403		

Водопровод
(Локальная смета №02-05-03)
ж.д.ул.Абая №47Г

		Раздел 1.	**Водопровод хозяйственно питьевой горячий Т3и Т4**				**1728908**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			759686
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*373079*
			машины и механизмы	тенге			54800
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16642*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			914421
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	153		
1	38	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**87**	**2 419**	**210453**
2	39	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**87**	**1 858**	**161646**
3	40	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	**м**	**30**	**1 858**	**55740**
4	41	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**30**	**1 858**	**55740**

1		2	3	4	5	6	7
5	42	241-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	87	2 099	182613
6	43	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	87	1 281	111447
7	44	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	30	724	21720
8	45	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	30	680	20400
9	46	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	234	339	79326
10	47	241-113-0106 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	21	931	19551
11	48	241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	21	1 252	26292
12	49	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.	6	425	2550
13	50	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
14	51	241-114-0105 *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 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	20	638	12760
15	52	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.	20	331	6620
16	53	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.	20	1 313	26260
17	54	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.	20	1 744	34880
18	55	242-301-1206 *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 50	шт.	1	4 953	4953
19	56	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.	1	2 677	2677
20	57	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.	40	1 068	42720
21	58	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	28,57	250	7143
22	59	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	57,14	270	15428
23	60	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	174	1 806	314244
24	61	234-305-0314 *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 76 мм	м	95,7	2 043	195515

1		2	3	4	5	6	7
25	62	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	95,7	1 036	99145
26	63	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
27	64	242-304-0604 *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32**	шт.	1	7 957	7957
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1728908**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			759686
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*373079*
			машины и механизмы	тенге			54800
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16642*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			914421
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	153		

Электроснабжение
(Локальная смета №02-05-04)
ж.д.ул.Абая №47Г

			Светильники и лампы				
1	1	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	шт.	2	2 069	4138
2	2	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
			Электроустановочные материалы				
3	3	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	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	247-202-0502 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	шт.	6	101	606
6	6	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	247-202-0201 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная IP56**	шт.	1	1 073	1073
8	8	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	247-201-0138 *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41**	шт.	1	4 072	4072
10	10	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка прибора или аппарата**	шт.	8	5 801	46408
11	11	247-204-2822 *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА**	шт.	8	3 958	31664

1		2	3	4	5	6	7
12	12	1308-0305-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	шт.	1	2 157	2157
13	13	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	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	м	90	1 291	116190
15	15	6119-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	м	30	1 521	45630
16	16	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	м	90,9	88	7999
17	17	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	м	30,3	172	5212
			Кабельная продукция				
18	18	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	120	401	48120
19	19	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	243-105-0602 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1**	км	0,0309	538 962	16654
21	21	243-105-0603 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-1**	км	0,0721	986 069	71096
			Демонтажные работы				
22	22	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Демонтаж**	шкаф	1	5 048	5048
23	23	1217-0101-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	шт.	6	217	1302
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				457811
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			281961
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*137310*
			машины и механизмы	тенге			1384
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*194*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			174466
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
			ИТОГО:	9 440 542	0		9 440 542
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	453 146			453 146
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			1 298 507	1 298 507
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда	9 893 688	0	1 298 507	11 192 195
			Сметная прибыль 5%	494 684			494 684
			Непредвиденные работы и затраты 3%	296 811	0	38 955	335 766

1		2	3	4	5	6	7
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами	**10 685 183**	**0**	**1 337 463**	**12 022 646**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075	**11 486 572**	**0**	**1 437 772**	**12 924 344**
			с учетом тендерной скидки	**10 912 243**	**0**	**1 365 884**	**12 278 127**
			НДС 12%			**1 473 375**	**1 473 375**
			ИТОГО по акту	**10 912 243**	**0**	**2 839 259**	**13 751 502**

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

_____ **Абылгаев С.**

Ибрагимова Т. А.

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" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-3)"

Наименование объекта: ж.д.ул.Абая №51

Договор №72 от 13.06.2024 года

Акт №6 приемки выполненных работ

ноябрь 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
			Общестроительные работы (Локальная смета №02-06-01) ж.д.ул.Абая №51				
			Потолок				
1	1	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	59,4	664	39442
2	2	У6112-0202-0108 6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	$м^2$	59,4	2 232	132581
3	3	У6112-0301-0301 6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	$м^2$	59,4	2 403	142738
4	4	У6112-0302-0106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	$м^2$	59,4	1 429	84883
			Стены				
5	5	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	123,5	865	106828
6	6	У6112-0202-0103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	$м^2$	123,5	4 407	544265

1		2	3	4	5	6	7
7	7	У6112-0301-0202 6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	$м^2$	123,5	1 991	245889
8	8	У6112-0302-0105 6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	$м^2$	123,5	1 280	158080
			Полы				
9	9	Е12-070101-0209 1207-0101-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Полы бетонные. Разборка покрытия**	$м^2$	59,4	2 118	125809
10	10	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	$м^3$	4,752	34 915	165916
11	11	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,061776	448 844	27728
12	12	У6108-0204-0103 6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	$м^2$	9,12	10 320	94118
13	13	С1223-207-0102 223-207-0102 *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный**	$м^2$	9,12	70 068	639020
14	14	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка**	$м^3$	0,09	73 892	6650
15	15	Е11-460201-0601 1146-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$**	$м^3$	3,24	91 043	294979
			Приямок ПР-1 - 4 шт				
16	16	У6101-0205-0102 6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	$м^3$	3,087	10 898	33642
17	17	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	$м^3$	2,199	3 609	7936
18	18	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	$м^3$	2,199	578	1271
19	19	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм**	$м^2$	3,2	8 602	27526
20	20	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	$м^3$	0,68	109 667	74574
21	21	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,01464	448 844	6571

1		2	3	4	5	6	7
22	22	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,047408**	**1 464 123**	**69411**
23	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**	**4**	**4 672**	**18688**
24	24	Е11-80201-703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,0224**	**1 398 394**	**31324**
25	25	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**
26	26	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,024432**	**194**	**393**
27	27	У6101-0210-0102 6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подвал. Водоотлив (откачка)**	**$м^3$**	**192**	**4 891**	**939072**
28	28	Е12-160101-1004 1216-0101-1004 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи**	**$м^3$ ила, грязи**	**45**	**24 276**	**1092420**
29	29	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**76,5**	**254**	**19431**
30	30	С3412-102-0215 412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**1 147,5**	**34**	**39015**
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5170705,33**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2854919
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1419343*
			машины и механизмы	тенге			1041018
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*399413*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1216322
			перевозки	тенге			58446
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	947		

Отопление и вентиляция
(Локальная смета №02-06-02)
ж.д.ул.Абая №51

Раздел 1.	**Теплоснабжение**					**14475974**
	из них:					
	затраты на труд рабочих	тенге				2719673
	в том числе оплата труда рабочих	*тенге*				*1331181*
	машины и механизмы	тенге				908721

1		2	3	4	5	6	7
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*222389*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			10847582
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	620		
			Земляные работы				
1	25	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м 3**	**$м^3$ грунта**	**316,4625**	**427**	**135129**
2	26	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**9,7875**	**8 300**	**81236**
3	27	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**312,4822486**	**90**	**28123**
4	28	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**9,6643994**	**3 609**	**34879**
5	29	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**312,4822486**	**578**	**180615**
6	30	6123-0104-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 150 мм**	**км**	**0,3**	**4 051 357**	**1215407**
7	31	241-402-0114 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**300**	**21 377**	**6413100**
8	32	6123-0104-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 150 мм**	**шт.**	**8**	**81 772**	**654176**
9	33	241-405-0108 *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**52 288**	**209152**
10	34	241-406-0508 *РСНБ РК 2022*	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм**	**шт.**	**4**	**143 780**	**575120**
11	35	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**	**1,296**	**523 790**	**678832**
12	36	241-411-0108 *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-315х16-1**	**шт.**	**8**	**153 230**	**1225840**
13	37	241-412-0108 *РСНБ РК 2022*	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм**	**шт.**	**76**	**7 930**	**602680**

1		2	3	4	5	6	7
14	38	241-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм	комплект	46	4 782	219972
15	39	1107-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,38	43 442	16508
16	40	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0,38	52 235	19849
17	41	6123-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм	шт.	12	28 943	347316
18	42	6123-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	12	16 650	199800
19	43	242-103-0303 *РСНБ РК 2022*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	12	87 255	1047060
20	44	242-301-0403 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	12	6 272	75264
21	45	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	24	4 366	104784
22	46	241-116-0206 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	24	2 437	58488
23	47	6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента железобетонного объем до 3 $м^3$	$м^3$	4,4	60 046	264202
24	48	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2708	326 596	88442
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**14475974**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2719673
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1331181*
			машины и механизмы	тенге			908721
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*222389*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			10847582
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	620		

Водопровод
(Локальная смета №02-06-03)
ж.д.ул.Абая №51

Раздел 1.			**Водопровод хозяйственно питьевой горячий Т3и Т4**				**1903083**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			777470
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*381600*
			машины и механизмы	тенге			55433
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16739*

1		2	3	4	5	6	7
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1070179
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	159		
1	31	6114-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм.	м	83	2 946	244518
2	32	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 32 мм.	м	83	1 858	154214
3	33	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	34	1 858	63172
4	34	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.	м	34	1 858	63172
5	35	241-101-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	83	3 316	275228
6	36	241-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	83	1 281	106323
7	37	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	34	724	24616
8	38	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	34	680	23120
9	39	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	83	343	28469
10	40	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	151	339	51189
11	41	241-113-0110 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	20	1 826	36520
12	42	241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	20	1 252	25040
13	43	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.	20	788	15760
14	44	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.	10	364	3640
15	45	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.	20	1 203	24060
16	46	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.	20	283	5660
17	47	241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-20х3,0 мм	шт.	20	331	6620
18	48	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.	20	1 313	26260

1		2	3	4	5	6	7
19	49	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.	20	1 744	34880
20	50	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	51	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.	2	2 677	5354
22	52	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.	40	1 068	42720
23	53	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	23,52	250	5880
24	54	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	47,04	270	12701
25	55	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	166	1 806	299796
26	56	234-305-0314 *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 76 мм	м	91,3	2 043	186526
27	57	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	91,3	1 036	94587
28	58	242-304-0604 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	7 957	15914
		Раздел 2.	**Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3-Т4**				**8849636**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			4480101
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2181627*
			машины и механизмы	тенге			73958
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14155*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			4295577
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	902		
29	59	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.	м	216	6 564	1417824
30	60	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.	м	216	6 014	1299024
31	61	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	95	5 570	529150
32	62	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	213,84	525	112266
33	63	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	213,84	319	68215
34	64	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	94,05	224	21067
35	66	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.	95	8 863	841985

1		2	3	4	5	6	7
36	67	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.	95	5 751	546345
37	68	241-209-2001 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм**	шт.	95	136	12920
38	69	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	шт.	20	24	480
39	70	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	шт.	20	43	860
40	71	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	шт.	95	4 359	414105
41	72	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.	95	13 851	1315845
42	73	241-224-0201 *РСНБ РК 2022*	**Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"**	шт.	95	430	40850
43	74	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	шт.	95	2 207	209665
44	75	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.	95	21 253	2019035
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10752719**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			5257571
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2563227*
			машины и механизмы	тенге			129391
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30894*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			5365756
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 060		

Электроснабжение
(Локальная смета №02-06-04)
ж.д.ул.Абая №51

			Светильники и лампы				
1	1	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	шт.	4	2 069	8276
2	2	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.	4	4 167	16668
			Электроустановочные материалы				
3	3	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	шт.	12	1 053	12636
4	4	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.	2	583	1166
5	5	247-202-0502 *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	шт.	12	101	1212

1		2	3	4	5	6	7
6	6	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.	10	367	3670
7	7	247-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная IP56	шт.	2	1 073	2146
8	8	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	2	15 740	31480
9	9	247-201-0138 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41	шт.	2	4 072	8144
10	10	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	16	5 801	92816
11	11	247-204-2822 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА	шт.	16	3 958	63328
12	12	1308-0305-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	2	2 157	4314
13	13	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.	2	9 671	19342
14	14	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	144	1 291	185904
15	15	6119-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	50	1 521	76050
16	16	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	145,44	88	12799
17	17	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	50,5	172	8686
			Кабельная продукция				
18	18	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	194	401	77794
19	19	243-105-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	км	0,0412	386 467	15922
20	20	243-105-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,10712	538 962	57734
21	21	243-105-0603 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х4,0 (ок)-1	км	0,0515	986 069	50783
			Демонтажные работы				
22	22	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Демонтаж	шкаф	2	5 048	10096
23	23	1217-0101-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	12	217	2604
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**763570**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			485656
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*236506*
			машины и механизмы	тенге			2492
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*388*

1		2	3	4	5	6	7
			материалы, изделия и конструкции	тенге			275422
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		
			ИТОГО:	**31 162 968**	**0**		**31 162 968**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	**1 495 822**			**1 495 822**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**5 158 194**	**5 158 194**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда	**32 658 791**	**0**	**5 158 194**	**37 816 985**
			Сметная прибыль 5%	**1 632 940**			**1 632 940**
			Непредвиденные работы и затраты 3%	**979 764**	**0**	**154 746**	**1 134 510**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами	**35 271 494**	**0**	**5 312 940**	**40 584 434**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075	**37 916 856**	**0**	**5 711 410**	**43 628 267**
			с учетом тендерной скидки	**36 021 013**	**0**	**5 425 840**	**41 446 853**
			НДС 12%			**4 973 622**	**4 973 622**
			ИТОГО по акту	**36 021 013**	**0**	**10 399 462**	**46 420 476**

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 Ж. А.

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" в г. Кызылорда Кызылординской области. (Южный-3)"

Наименование объекта: ж.д.ул.Абая №51А

Договор №72 от 13.06.2024 года

Акт №7 приемки выполненных работ

ноябрь 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
			Общестроительные работы (Локальная смета №02-07-01) ж.д.ул.Абая №51А				
			Потолок				
1	1	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	$м^2$	41,2	664	27357
2	2	У6112-0202-0108 6112-0202-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, потолок**	$м^2$	41,2	2 232	91958
3	3	У6112-0301-0301 6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	$м^2$	41,2	2 403	99004
4	4	У6112-0302-0106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	$м^2$	41,2	1 429	58875
			Стены				
5	5	Е11-460201-0802 1146-0201-0802 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	$м^2$	52,4	865	45326
6	6	У6112-0202-0103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	$м^2$	52,4	4 407	230927

1		2	3	4	5	6	7
7	7	У6112-0301-0202 6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	$м^2$	52,4	1 991	104328
8	8	У6112-0302-0105 6112-0302-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску	$м^2$	52,4	1 280	67072
			Полы				
9	9	Е12-070101-0209 1207-0101-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Полы бетонные. Разборка покрытия	$м^2$	41,2	2 118	87262
10	10	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	3,296	34 915	115080
11	11	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,042848	448 844	19232
12	12	У6108-0204-0103 6108-0204-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная	$м^2$	5,04	10 320	52013
13	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
14	14	Е11-460302-0103 1146-0302-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	$м^3$	0,02	73 892	1478
15	15	У6105-0201-0301 6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стены внутренней	$м^3$	3,1625	60 206	190401
16	16	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,0048	274 542	1318
17	17	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0048	387 658	1861
			Приямок ПР-1 - 2 шт				
18	18	У6101-0205-0102 6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	1,5435	10 898	16821
19	19	У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	1,0995	3 609	3968
20	20	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	1,0995	578	636
21	21	У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом толщ. 100 мм	$м^2$	1,6	8 602	13763

1		2	3	4	5	6	7
22	22	Е11-061301-0103 1106-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	$м^3$	0,34	109 667	37287
23	23	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,00732	448 844	3286
24	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
25	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
26	26	Е11-80201-703 1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Решетки приямков металлические. Установка**	т металлических изделий	0,0112	1 398 394	15662
27	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
28	28	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	1,012216	194	196
29	29	У6101-0210-0102 6101-0210-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подвал. Водоотлив (откачка)**	$м^3$	87,9	4 891	429919
30	30	Е12-160101-1004 1216-0101-1004 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Подвал. Очистка от мокрого ила и грязи**	$м^3$ ила, грязи	21,97	24 276	533344
31	31	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	37,35	254	9487
32	32	С3412-102-0215 412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	560,25	34	19048
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2674355**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1427360
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*709910*
			машины и механизмы	тенге			507747
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*189753*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			710714
			перевозки	тенге			28535
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	464		

Водопровод

1		2	3	4	5	6	7
			(Локальная смета №02-07-03)				
			ж.д.ул.Абая №51А				
		Раздел 1.	**водопровод хозяйственно питьевой горячий Т3 и Т4 ниже 0,00**				**499615**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			235527
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*115747*
			машины и механизмы	тенге			17249
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5266*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			246840
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
1	39	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 40 мм.**	м	25,5	1 859	47404
2	40	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм.**	м	38,5	1 858	71533
3	41	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	м	13	1 858	24154
4	42	241-101-0206 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	м	25,5	1 377	35114
5	43	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	м	38,5	724	27874
6	44	241-101-0202 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	м	13	680	8840
7	45	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	м трубопровода	77	339	26103
8	46	241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм**	шт.	5	1 362	6810
9	47	241-113-0102 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм**	шт.	5	750	3750
10	48	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.	3	477	1431
11	49	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.	3	242	726
12	50	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.	8	364	2912
13	51	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
14	52	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.	8	1 313	10504

1		2	3	4	5	6	7
15	53	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.	10	1 744	17440
16	54	242-301-1205 *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 40	шт.	2	3 495	6990
17	55	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.	16	1 068	17088
18	56	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	7,04	250	1760
19	57	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	7,04	540	3802
20	58	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм	м	60	1 806	108360
21	59	234-305-0307 *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 42 мм	м	33	1 179	38907
22	60	234-305-0305 *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 28 мм	м	33	872	28776
23	61	242-304-0603 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	6 689	6689
		Раздел 2.	**Водопровод хозяйственно-питьевой горячий Т3 и Т4 выше 0,00**				**3645700**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1974604
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*961409*
			машины и механизмы	тенге			29320
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5364*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1641776
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	393		
24	62	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
25	63	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
26	64	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.	м	40	5 570	222800
27	65	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
28	66	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
29	67	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	39,6	224	8870
30	68	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.	36	8 863	319068

1		2	3	4	5	6	7
31	69	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.	36	5 751	207036
32	70	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	232	339	78648
33	71	241-209-2001 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	40	136	5440
34	72	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	8	24	192
35	73	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	8	43	344
36	74	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	36	4 359	156924
37	75	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.	36	13 851	498636
38	76	241-224-0201 *РСНБ РК 2022*	Соединитель полипропиленовый PP-R для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	36	430	15480
39	77	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	36	2 207	79452
40	78	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.	36	21 253	765108
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4145315**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2210131
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1077156*
			машины и механизмы	тенге			46569
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10630*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1888616
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	440		

Электроснабжение
(Локальная смета №02-07-04)
ж.д.ул.Абая №51А

			Светильники и лампы				
1	1	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке	шт.	2	2 069	4138
2	2	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
			Электроустановочные материалы				
3	3	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	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

1		2	3	4	5	6	7
5	5	247-202-0502 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	6	101	606
6	6	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	247-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная IP56	шт.	1	1 073	1073
8	8	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	247-201-0138 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41	шт.	1	4 072	4072
10	10	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	8	5 801	46408
11	11	247-204-2822 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 32А 30 мА	шт.	8	3 958	31664
12	12	1308-0305-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	1	2 157	2157
13	13	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	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	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	241-207-0202 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	80,8	88	7110
17	17	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	20,2	172	3474
			Кабельная продукция				
18	18	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	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	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	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
			Демонтажные работы				
22	22	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Демонтаж	шкаф	1	5 048	5048
23	23	1217-0101-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	6	217	1302
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**384915**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			246621
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*120100*

1		2	3	4	5	6	7
			машины и механизмы	тенге			1264
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*194*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			137030
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	52		
			ИТОГО:	**7 204 585**	**0**		**7 204 585**
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 4,8%	**345 820**			**345 820**
			Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**1 760 069**	**1 760 069**
			Итого с затратами на организацию и управление и доп.оплатами труда	**7 550 405**	**0**	**1 760 069**	**9 310 474**
			Сметная прибыль 5%	**377 520**			**377 520**
			Непредвиденные работы и затраты 3%	**226 512**	**0**	**52 802**	**279 314**
			Итого со сметной прибылью и непредвиденными затратами	**8 154 437**	**0**	**1 812 871**	**9 967 309**
			в том числе в текущих ценах на 2024 год 100% к=1,075	**8 766 020**	**0**	**1 948 837**	**10 714 857**
			с учетом тендерной скидки	**8 327 719**	**0**	**1 851 395**	**10 179 114**
			НДС 12%			**1 221 494**	**1 221 494**
			ИТОГО по акту	**8 327 719**	**0**	**3 072 889**	**11 400 608**

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.**

Мурамилова Н. А.