Форма по приложению 4-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 26 сентября 2024 года № 336

Генподрядчик: **ТОО "Best Stroy Group инжиниринг"**

Субподрядчик: **ТОО "МСФ "Мунайкурылыс"**

Наименование стриотельства и его адрес : **«Реконструкция водопроводных сетей с.Кудыксай, Хромтауский район»**

Справка №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за май 2025 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование прогаммы/ подпрограммы /специфики	код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце , без НДС	из них				
				Строительно-монтажные работы	оборудования,мебели и инвентаря	прочих затрат		
А	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
«Реконструкция водопроводных сетей с.Кудыксай, Хромтауский район»	39 300 886,24	39 300 886,24	35 090 077,00				4 210 809,24	39 300 886,24
ИТОГО по справке								**39 300 886,24**

Генподрядчик:

ТОО "Best Stroy Group инжиниринг" **Ниязбеков Г.Д.**

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Субподрядчик:

ТОО "МСФ "Мунайкурылыс" **Даулетбаев С. Р.**

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Генподрядчик: ТОО "Best Stroy Group инжиниринг"

Субподрядчик: ТОО "МСФ "Мунайкурылыс"

Стройка : «Реконструкция водопроводных сетей с.Кудыксай, Хромтауский район»

Объект: «Реконструкция водопроводных сетей с.Кудыксай, Хромтауский район»

Акт приемки выполненных работ №1

за июнь месяц 2025г.

Составлен(а) в текущих ценах

Номер по порядку	Номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1				
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1682824**
			Раздел 1. Монтаж				**1682824**
1	1	1101-0101-0369 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 3**	м^3	431,17	594	256115
2	2	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	м^3	13,33	14 218	189526
3	3	1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м во временный резерв**	м^3 грунта	444,5	133	59118
4	4	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками уплотнение под сети**	м^3 уплотненного грунта	27,1	727	19702
5	5	1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м из временного резерва для обратной засыпки**	м^3 грунта	444	133	59052
6	6	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	333	93	30969
7	7	1101-0205-0503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м^3 грунта	111	5 492	609612
8	8	1101-0201-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м^3 уплотненного грунта	333	727	242091

1	2	3	4	5	6	7	8
9	9	1101-0102-0333 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ излишнего грунта	$м^3$ грунта	0,4923	749	369
10	10	412-102-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	8,8614	70	620
11	11	1101-0102-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	$м^3$	0,4923	75	37
12	12	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0411	1 398 329	57471
13	13	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	41,511	605	25114
14	14	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,041	1 398 329	57331
15	15	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	41,41	1 828	75697

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					**2523396**
		из них:					
		затраты на труд рабочих		тенге			871980
		в том числе оплата труда рабочих		*тенге*			*425216*
		машины и механизмы		тенге			593679
		в том числе оплата труда машинистов		*тенге*			*172431*
		материалы, изделия и конструкции		тенге			1057734
		нормативная трудоемкость		чел.-ч	243		
	Раздел 1.	**Монтаж**					**2371918**
		из них:					
		затраты на труд рабочих		тенге			871980
		в том числе оплата труда рабочих		*тенге*			*425216*
		машины и механизмы		тенге			560397
		в том числе оплата труда машинистов		*тенге*			*163337*
		материалы, изделия и конструкции		тенге			939538
		нормативная трудоемкость		чел.-ч	240		
1	1	1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	318,5	1 057	336654
2	2	243-113-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	м	85	742	63070
3	3	243-113-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	м	325	573	186225
4	4	прайслист	Кабель МКЭШнг(А)-LS 7х0,75	м	337	1 463,79	493297
5	5	1134-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Трубопроводы из ПВХ	канало-километр трубопровода	0,316	643 482	203340
6	6	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	316	111	35076

1	2	3	4	5	6	7	8
7	7	**1134-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,032**	**2 724 202**	**87174**
8	8	**1308-0201-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**348**	**1 010**	**351480**
9	9	**1308-0201-0702** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по стене**	**м**	**80,5**	**1 960**	**157780**
10	10	**1308-0201-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**537,5**	**769**	**413338**
11	11	**249-101-0502** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**505,5**	**88**	**44484**
		Раздел 2.	**Строительные работы**				**151478**
			из них:				
			машины и механизмы	тенге			33282
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9094*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			118196
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
12	12	**1101-0101-0503** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Грунты 3 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами**	**$м^3$ грунта**	**96,75**	**251**	**24284**
13	13	**1101-0104-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**96,75**	**93**	**8998**
14	14	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**32,25**	**3 665**	**118196**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2

			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2359050**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			447910
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*219149*
			машины и механизмы	тенге			321815
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*94675*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1589325
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	128		
		Раздел 1.	**Монтаж**				**2301488**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			420286
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*205741*
			машины и механизмы	тенге			319356
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*94077*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1561846
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	122		
1	1	**1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Опора железобетонная.Установка**	**опора**	**6**	**54 829**	**328974**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	2	225-204-0304 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	11	41 185	453035
3	3	1133-0204-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,64	132 493	84796
4	4	243-701-0702 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	м	542	234	126828
5	5	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	32	1 099	35168
6	6	243-801-0204 *РСНБ РК 2022*	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	66	459	30294
7	7	1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	24	1 057	25368
8	8	243-113-0603 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6 (ок)-1	м	24	506	12144
9	9	1308-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	6	769	4614
10	10	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Светильники со светодиодный лампой. Установка	светильник	16	19 002	304032
11	11	247-103-0258 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-40-К/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	16	32 243	515888
12	12	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн и хомут	кг	38,4	708	27187
13	13	252-207-0919 *СпрСЦ 07.2024*	Колпачок изолирующий типа СЕ 25-150	шт.	48	206	9888
14	14	252-207-3117 *РСНБ РК 2022*	Фиксатор дистанционный типа BIC 50-90	шт.	16	1 136	18176
15	15	252-207-1006 *РСНБ РК 2022*	Ответвительный зажим Р71	шт.	16	3 073	49168
16	16	252-207-2337 *РСНБ РК 2022*	Крюк CF16	шт.	16	5 144	82304
17	17	252-207-0801 *РСНБ РК 2022*	Бюгель NB20	шт.	32	112	3584
18	18	252-207-1801 *РСНБ РК 2022*	Металлическая лента Е207	м	32	520	16640
19	19	252-207-1146 *РСНБ РК 2022*	Анкерный зажим PAG216/35	шт.	16	3 102	49632
20	20	252-207-1006 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный Р70	шт.	32	3 073	98336
21	21	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Плашечный зажим CD35	шт.	16	343	5488
22	22	252-202-0543 *СпрСЦ 07.2024*	Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.М	шт.	3	6 472	19416
23	23	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	6	88	528
		Раздел 2.	**Строительные работы**				**6202**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			5931

1	2	3	4	5	6	7	8
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2856*
			машины и механизмы	тенге			271
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*77*
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
24	**24**	**1101-0101-0503** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Грунты 3 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами**	**$м^3$ грунта**	**1,08**	**251**	**271**
25	**25**	**1101-0205-0503** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**$м^3$**	**1,08**	**5 492**	**5931**
		Раздел 3.	**Заземление**				
			из них:				**49982**
			затраты на труд рабочих	тенге			
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			20375
			машины и механизмы	тенге			*9917*
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			2128
			материалы, изделия и конструкции	тенге			*504*
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		27479
26	**26**	**1308-0208-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**7 274**	**29096**
27	**27**	**214-206-0202** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,032864**	**327 609**	**10767**
28	**28**	**1308-0208-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудованиядля защиты кабеля**	**шт.**	**1**	**10 119**	**10119**
		Раздел 4.	**Строительные работы**				
			из них:				**1378**
			затраты на труд рабочих	тенге			
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			1318
			машины и механизмы	тенге			*635*
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			60
29	**29**	**1101-0101-0503** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Грунты 3 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами**	**$м^3$ грунта**	**0,24**	**251**	*17*
30	**30**	**1101-0205-0503** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**$м^3$**	**0,24**	**5 492**	**60**
							1318

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-3

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				
из них:				**10621580**
затраты на труд рабочих	тенге			
в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			536785
машины и механизмы	тенге			*262143*
в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			349507
материалы, изделия и конструкции	тенге			*92746*
перевозки	тенге			457099
оборудование	тенге			295
	тенге			9275666

1	2	3	4	5	6	7	8
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	134		
		Раздел 1.	**Комплектная трансформаторная подстанция**				**3442201**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			158696
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*77268*
			машины и механизмы	тенге			106499
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31498*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			94163
			оборудование	тенге			3082843
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
1	**1**	**1308-0101-2501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования**	**подстанция**	**1**	**268 118**	**268118**
2	**2**	**515-102-0901** *РСНБ РК 2022*	**Подстанция комплектная трансформаторная, в составе силовой масляный трансформатор, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, IP23 типа КТП 25/6(10)-0,4кВ, мощность силового трансформатора 25кВА (входит в состав)**	**комплект**	**1**	**3 082 843**	**3082843**
3	**3**	**1308-0305-1002** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 401**	**5401**
4	**4**	**Прайслист**	**Счетчик МИР С-07.05S-230-5(10)-RR-HQ-D**	**шт**	**1**	**85 839,29**	**85839**
		Раздел 2.	**Дизель-генератор**				**6585565**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			206728
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*100661*
			машины и механизмы	тенге			171277
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*44933*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			14737
			оборудование	тенге			6192823
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
5	**5**	**1308-0301-0939** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Дизель-генератор.Монтаж**	**шт.**	**1**	**392 742**	**392742**
6	**6**	**515-103-0130** *РСНБ РК 2022*	**Дизель-генератор модель TTm 28TS, 28 кВа, 20 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере**	**шт.**	**1**	**6 192 823**	**6192823**
		Раздел 3.	**Заземление КТПГ и ДЭС**				**144543**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			78642
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*38243*
			машины и механизмы	тенге			7062
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1682*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			58839
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		

1	2	3	4	5	6	7	8
7	7	**1308-0208-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**4 620**	**36960**
8	8	**214-206-0202** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0632**	**327 609**	**20705**
9	9	**1308-0208-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**62**	**891**	**55242**
10	10	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,07812**	**404 965**	**31636**
		Раздел 4.	**Строительные работы**				**2477**
			из них:				
			машины и механизмы	тенге			2477
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*677*
11	11	**1101-0101-0503** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Грунты 3 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами**	**$м^3$ грунта**	**7,2**	**251**	**1807**
12	12	**1101-0104-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**7,2**	**93**	**670**
		Раздел 5.	**Фундаменты под трансформаторную подстанцию**				**304916**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			64878
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*32113*
			машины и механизмы	тенге			39028
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7926*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			198487
			перевозки	тенге			295
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
13	13	**1101-0101-0369** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 3**	**$м^3$**	**2,295**	**594**	**1363**
14	14	**1101-0205-0303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**$м^3$**	**0,07**	**14 218**	**995**
15	15	**1101-0205-0503** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**$м^3$**	**2,21**	**5 492**	**12137**
16	16	**1101-0102-0333** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$ излишнего грунта**	**$м^3$ грунта**	**0,4**	**749**	**300**
17	17	**412-101-0110** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**3,6**	**82**	**295**
18	18	**1101-0102-0602** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**$м^3$**	**0,4**	**75**	**30**
19	19	**1111-0101-0204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**0,53**	**23 920**	**12678**
20	20	**1107-0501-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**2**	**5 994**	**11988**
21	21	**1107-0501-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**4**	**12 877**	**51508**
22	22	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**3,378**	**37 791**	**127658**

1	2	3	4	5	6	7	8
23	23	Техн.часть	Надбавка на сульфатостойкость	тенге	3,378	284	959
24	24	Техн.часть	Надбавка на водонепроницаемость	тенге	3,378	376	1270
25	25	1106-0101-0119 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Заделка между блоками бетона	$м^3$	1,35	52 661	71092
26	26	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 40*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	3,04	4 159	12643
		Раздел 6.	**Площадка под дизель-генератор**				**141878**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			27841
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13858*
			машины и механизмы	тенге			23164
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6030*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			90873
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
27	27	1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 3	$м^3$	3,3	133	439
28	28	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	2,64	13 222	34906
29	29	1106-0101-0115 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	2,1	47 967	100731
30	30	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0146	397 364	5802

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1

			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8182463**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			4989976
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2498846*
			машины и механизмы	тенге			355953
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*105769*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2830021
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 131		
	Отдел 1.		**Насосная станция 2-го подъема**				**4397185**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2708660
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1360483*
			машины и механизмы	тенге			107255
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29528*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1581271
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	570		
	Раздел 1.		**Приямок 500х500**				**31473**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			8925

1	2	3	4	5	6	7	8
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4452*
			машины и механизмы	тенге			2572
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*650*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			19976
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
1	**1**	**1106-1001-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**$м^3$**	**0,26**	**30 119**	**7831**
2	**2**	**212-101-2003** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**$м^3$**	**0,265408**	**33 817**	**8975**
3	**3**	**1109-0304-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	**Обрамлениие приямка уголком.Устройство**	**т**	**0,0076**	**296 951**	**2257**
4	**4**	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0076**	**373 849**	**2841**
5	**5**	**1108-0101-0307** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 40*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**0,25**	**4 343**	**1086**
6	**6**	**1112-0101-0711** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Устройство покрытий приямка из рифленной стали**	**$м^2$**	**0,36**	**7 138**	**2570**
7	**7**	**214-106-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 5 до 12 мм**	**т**	**0,015**	**394 202**	**5913**
		Раздел 3.	**Кровля**				**426594**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			179031
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*89723*
			машины и механизмы	тенге			15634
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2885*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			231929
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
8	**10**	**1107-0504-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 5 $м^2$**	**шт.**	**4**	**16 073**	**64292**
9	**11**	**222-302-0201** *РСНБ РК 2022*	**Карнизная плита АК 15-8**	**$м^3$**	**0,356**	**166 338**	**59216**
10	**12**	**1112-0101-1501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**$м^2$**	**33,85**	**2 176**	**73658**
11	**13**	**235-103-0114** *РСНБ РК 2022*	**Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка**	**$м^2$**	**57,0515**	**738**	**42104**
12	**24**	**1112-0101-1001** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**17,11**	**8 703**	**148908**
13	**25**	**1106-0301-0408** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Установка кровельные костыли**	**т**	**0,0250746**	**1 532 059**	**38416**
		Раздел 4.	**Проемы**				**503604**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			73853
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36772*

1	2	3	4	5	6	7	8
			машины и механизмы	тенге			4649
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1505*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			425102
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
			ДВЕРИ				
14	**26**	**1109-0403-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м²**	**1,9968**	**12 916**	**25791**
15	**27**	**223-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м²**	**1,9968**	**67 180**	**134145**
16	**28**	**1110-0107-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м²**	**м²**	**3,57**	**6 546**	**23369**
17	**29**	**223-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П**	**м²**	**1,89**	**12 298**	**23243**
18	**30**	**223-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-8П**	**м²**	**1,68**	**14 666**	**24639**
19	**31**	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**4**	**543**	**2172**
20	**32**	**223-502-0304** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**2**	**4 973**	**9946**
			ОКНА				
21	**33**	**1110-0501-0105** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м²**	**4,68**	**9 425**	**44109**
22	**34**	**223-102-0202** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м²**	**4,68**	**43 839**	**205167**
23	**35**	**1110-0501-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м², поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м²**	**0,16**	**11 066**	**1771**
24	**36**	**223-102-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной**	**м²**	**0,16**	**57 823**	**9252**
		Раздел 5.	**Внутренняя отделка**				**518685**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			411585
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*206831*
			машины и механизмы	тенге			2499
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*857*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			104601
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	86		
25	**41**	**1115-0107-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*	**Облицовка поверхности плитками на растворе по кирпичу и бетону**	**м²**	**35,7**	**14 529**	**518685**
		Раздел 6.	**Полы**				**300995**
			из них:				

1	2	3	4	5	6	7	8
			затраты на труд рабочих	тенге			190419
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*95687*
			машины и механизмы	тенге			2016
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*586*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			108560
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
			Тип 1				
26	**42**	**1111-0101-2705** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**23,44**	**7 869**	**184449**
27	**43**	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**23,9088**	**3 066**	**73304**
			Тип 2				
28	**44**	**1111-0101-3602** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**$м^2$**	**4,42**	**6 350**	**28067**
			Тип 3				
29	**45**	**1111-0101-2705** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**1,38**	**7 869**	**10859**
30	**46**	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**1,4076**	**3 066**	**4316**
		Раздел 7.	**Наружная отделка**				**2473545**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1799824
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*904397*
			машины и механизмы	тенге			78164
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22601*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			595558
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	370		
31	**47**	**1126-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Утепление стен минплитой**	**$м^3$**	**7,368**	**144 503**	**1064698**
32	**48**	**234-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**$м^3$**	**7,14696**	**32 227**	**230325**
33	**49**	**261-107-0223** *РСНБ РК 2022*	**Дюбели распорные с гайкой**	**100 шт.**	**5,53**	**1 309**	**7239**
34	**50**	**1115-0207-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**$м^2$**	**92,1**	**6 866**	**632359**
35	**51**	**212-402-0105** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**$м^3$**	**2,8551**	**24 599**	**70233**
36	**52**	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**99,468**	**1 071**	**106530**
37	**53**	**1115-0402-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*	**Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая**	**$м^2$**	**92,1**	**1 441**	**132716**
38	**54**	**261-201-0330** *РСНБ РК 2022*	**Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б**	**кг**	**54,339**	**605**	**32875**

1	2	3	4	5	6	7	8
39	**55**	**1115-0106-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28***	**Облицовка цоколя плиткой под натуральный камень**	**$м^2$**	**9,7**	**16 705**	**162038**
40	**56**	**231-302-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм**	**$м^2$**	**9,7**	**3 560**	**34532**
		Раздел 8.	**Отмостка**				**142289**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			45023
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22621*
			машины и механизмы	тенге			1721
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*444*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			95545
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
41	**57**	**1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**15,3**	**636**	**9731**
42	**58**	**1111-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05***	**Бетонная отмостка.Устройство**	**$м^3$**	**2,3**	**24 337**	**55975**
43	**59**	**212-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**$м^3$**	**2,346**	**32 644**	**76583**
		Отдел 2.	**Склад хлораторной установки**				**2028328**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1167956
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*586624*
			машины и механизмы	тенге			58708
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17921*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			795150
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	251		
		Раздел 9.	**Кровля**				**260968**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			111448
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*56107*
			машины и механизмы	тенге			9061
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1875*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			133946
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
44	**60**	**1112-0101-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**$м^2$**	**6,76**	**2 176**	**14710**
45	**61**	**235-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б**	**$м^2$**	**7,436**	**120**	**892**
46	**62**	**1112-0101-1402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом по уклону 80-200мм**	**$м^3$**	**0,46**	**18 098**	**8325**
47	**63**	**Прайслист**	**Гравий керамзитовый**	**$м^3$**	**0,4738**	**13 746**	**6513**
48	**64**	**1112-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**8,75**	**1 569**	**13729**
49	**65**	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,133875**	**30 141**	**4035**

1	2	3	4	5	6	7	8
50	66	1112-0101-1702 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201 до толщины 40мм	$м^2$	218,75	10	2188
51	67	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,223125	30 141	6725
52	68	1112-0101-0212 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, битумно-полимерных	$м^2$	10,07	1 043	10503
53	69	235-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-2,8 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка	$м^2$	23,161	782	18112
54	70	1112-0101-0213 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Устройство кровель плоских двухслойных из наплавляемых материалов, добавлять (исключать) на каждый следующий слой к норме 6110-0101-0212	$м^2$	21,28	1 022	21748
55	71	235-103-0114 *РСНБ РК 2022*	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СКП-3,5 (ТКП), стеклоткань, крошка/пленка	$м^2$	24,472	738	18060
56	72	1112-0101-1001 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали	$м^2$	13,24	8 703	115228
57	73	1106-0301-0408 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка кровельные костыли	т	0,0131851	1 532 059	20200
		Раздел 10.	**Проемы**				**402963**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			55881
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27820*
			машины и механизмы	тенге			1734
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*559*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			345348
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
			ДВЕРИ				
58	74	1109-0403-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	$м^2$	3,9936	12 916	51581
59	75	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	3,9936	67 180	268290
			ОКНА				
60	76	1110-0501-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	$м^2$	1,56	9 425	14703
61	77	223-102-0202 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	1,56	43 839	68389
		Раздел 11.	**Внутренняя отделка**				**204661**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			172282
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86457*
			машины и механизмы	тенге			13112
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5465*

1	2	3	4	5	6	7	8
			материалы, изделия и конструкции	тенге			19267
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
62	78	**1211-0103-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Штукатурка внутренних помещений. Перетирка**	**м²**	**6,5**	**1 359**	**8834**
63	79	**1115-0405-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м²**	**6,5**	**887**	**5766**
64	80	**236-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,004485**	**200 964**	**901**
65	81	**1115-0203-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**м²**	**35,5**	**4 040**	**143420**
66	82	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**м³**	**0,53605**	**23 660**	**12683**
67	83	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**м²**	**0,98335**	**1 071**	**1053**
68	84	**1115-0405-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*	**Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м²**	**35,5**	**797**	**28294**
69	85	**236-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,01846**	**200 964**	**3710**
		Раздел 12.	**Полы тип 1**				**71366**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			47630
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23933*
			машины и механизмы	тенге			435
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*123*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			23301
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
70	86	**1111-0101-2705** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м²**	**6,49**	**7 869**	**51070**
71	87	**233-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**6,6198**	**3 066**	**20296**
		Раздел 13.	**Наружная отделка**				**1007917**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			755250
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*379513*
			машины и механизмы	тенге			33388
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9647*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			219279
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	155		
72	88	**1126-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Утепление стен минплитой**	**м³**	**3,192**	**144 503**	**461254**
73	89	**234-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м³**	**3,09624**	**32 227**	**99783**
74	90	**261-107-0223** *РСНБ РК 2022*	**Дюбели распорные с гайкой**	**100 шт.**	**2,39**	**1 309**	**3129**

1	2	3	4	5	6	7	8
75	91	1115-0207-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*	**Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, стена**	**м^2**	**39,9**	**6 866**	**273953**
76	92	212-402-0105 *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**м^3**	**1,2369**	**24 599**	**30427**
77	93	214-402-0103 *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**м^2**	**43,092**	**1 071**	**46152**
78	94	1115-0106-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*	**Облицовка цоколя плиткой под натуральный камень**	**м^2**	**4,6**	**16 705**	**76843**
79	95	231-302-0101 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 300х300х8мм**	**м^2**	**4,6**	**3 560**	**16376**
		Раздел 14.	**Отмостка**				**80453**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			25465
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12794*
			машины и механизмы	тенге			978
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*252*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			54009
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
80	96	1111-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05*	**Уплотнение грунта щебнем**	**м^2**	**8,7**	**448**	**3898**
81	97	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**0,4437**	**3 677**	**1631**
82	98	1111-0101-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05*	**Бетонная отмостка.Устройство**	**м^3**	**1,3**	**24 337**	**31638**
83	99	212-101-0403 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м^3**	**1,326**	**32 644**	**43286**
		Отдел 3.	**Ж/б резервуар емкостью 150м^3-2шт**				**1756950**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1113360
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*551739*
			машины и механизмы	тенге			189990
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*58320*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			453600
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	309		
84	100	1216-0101-1006 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Очистка дна резервуара**	**м^3 ила, грязи**	**30**	**21 205**	**636150**
85	101	1211-0103-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Поверхности стены резервуара. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов**	**м^2**	**240**	**1 621**	**389040**
86	102	1111-0101-0603 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство гидроизоляции из сухих смесей на цементной**	**м^2**	**240**	**1 254**	**300960**
87	103	235-301-0108 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций (1 кг сухой смеси на 1 кв. м)**	**кг**	**240**	**1 795**	**430800**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-2

1	2	3	4	5	6	7	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2977093**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			605743
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*303203*
			машины и механизмы	тенге			28790
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6985*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2342560
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	126		
		Раздел 1.	**Монтаж**				**2018797**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			477196
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*239058*
			машины и механизмы	тенге			21890
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5411*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1519711
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	99		
1	**1**	**1116-0501-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 40*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**20**	**872**	**17440**
2	**2**	**241-205-1102** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**19,8**	**208**	**4118**
3	**3**	**1116-0301-0207** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 40*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**10**	**4 079**	**40790**
4	**4**	**241-101-0406** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**10**	**2 904**	**29040**
5	**5**	**1116-0301-0211** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 40*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм**	**м**	**10**	**7 203**	**72030**
6	**6**	**241-101-0412** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм**	**м**	**10**	**7 650**	**76500**
7	**7**	**1116-0301-0212** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 40*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм**	**м**	**15**	**7 228**	**108420**
8	**8**	**241-101-0415** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 150х4,5 мм**	**м**	**15**	**8 955**	**134325**
9	**9**	**1116-1101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 32*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**30**	**410**	**12300**
10	**10**	**1116-1101-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 32*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**10**	**422**	**4220**
11	**11**	**1116-1101-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 32*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм**	**м трубопровода**	**15**	**474**	**7110**
12	**16**	**1116-0601-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 37*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**7**	**11 582**	**81074**

1	2	3	4	5	6	7	8
13	17	242-101-1004 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	7	86 820	607740
14	18	1116-0601-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 37*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 150 мм	шт.	2	30 228	60456
15	19	242-101-1006 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	144 381	288762
16	20	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2149
17	21	241-116-0208 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2 847	2847
18	22	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4 003	48036
19	23	241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	6 996	13992
20	24	241-114-0133 *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 133х4,0-108х4,0 мм	шт.	1	2 515	2515
21	25	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	10	17	170
22	26	241-112-0125 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	5	700	3500
23	27	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	9	3 324	29916
24	28	241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	10	5 897	58970
25	29	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	1	34	34
26	30	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	5	2 882	14410
27	31	241-113-0223 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм	шт.	1	10 935	10935
28	32	1122-0801-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,0076	237 789	1807
29	33	241-119-0101 *РСНБ РК 2022*	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	шт.	1	70	70
30	34	1312-1101-0902 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	24 680	74040
31	35	242-207-2101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	2 483	7449
32	36	1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 37*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	1	5 325	5325

1	2	3	4	5	6	7	8
33	37	242-404-0601 *РСНБ РК 2022*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	1 683	1683
34	38	241-211-1802 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	3	240	720
35	39	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0754	373 849	28188
36	40	248-305-0104 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	2	9 101	18202
37	41	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	1	786	786
38	42	242-303-0301 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	23 182	23182
39	43	241-119-0106 *РСНБ РК 2022*	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 50 мм	шт.	1	252	252
40	46	1116-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 37*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	1	10 082	10082
41	47	242-304-0203 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	30 096	30096
42	48	1312-1203-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Арматура стальная фланцевая на условное давление до 6,4 МПа, диаметр условного прохода 40-50 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	35 298	35298
43	49	242-203-0206 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	45 520	45520
44	50	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4298
		Раздел 2.	**Строительные работы**				**5326**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			3069
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1531*
			машины и механизмы	тенге			101
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2156
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
45	51	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	25,36	210	5326
		Раздел 3.	**Водомерный узел**				**952970**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			125478
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*62614*
			машины и механизмы	тенге			6799
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1574*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			820693
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
46	52	1116-0301-0211 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 40*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм	м	5	7 203	36015
47	53	241-101-0412 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм	м	5	7 650	38250

1	2	3	4	5	6	7	8
48	54	1116-0301-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 40*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	1	4 079	4079
49	55	241-101-0406 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	1	2 904	2904
50	56	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 32*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	1	410	410
51	57	1116-1101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 32*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	5	422	2110
52	58	1116-0601-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 37*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 100 мм	шт.	3	11 582	34746
53	59	242-101-1004 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	86 820	173640
54	60	242-101-1405 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	208 591	208591
55	61	1118-1001-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 37*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм	шт.	1	11 976	11976
56	62	242-404-0109 *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 100	шт.	1	80 306	80306
57	63	1116-0601-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 37*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	18 263	18263
58	64	242-304-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	60 053	60053
59	65	241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4298
60	66	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 003	24018
61	67	241-114-0122 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	2	1 975	3950
62	68	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	2 882	5764
63	69	241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	3 324	6648
64	70	241-119-0101 *РСНБ РК 2022*	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	шт.	1	70	70
65	71	1312-1101-0902 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	24 680	24680
66	72	242-207-2101 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2 483	2483

1	2	3	4	5	6	7	8
67	73	1116-0901-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 37*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.	шт.	1	13 497	13497
68	74	244-301-0801 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 50, Qn 50 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	191 826	191826
69	75	1118-1101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 Изм. и доп. вып. 32*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	4 393	4393

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-3

			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**536712**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			209787
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*102127*
			машины и механизмы	тенге			9819
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2480*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			317106
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
		Раздел 1.	**Монтаж**				**497005**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			186161
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*90639*
			машины и механизмы	тенге			7483
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1905*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			303361
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
1	1	1308-0304-0304 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Щит учетно-распределительный навесной. Установка	шт.	1	15 816	15816
2	2	247-201-0307 *РСНБ РК 2022*	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	20 801	20801
3	3	1308-0303-0602 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	15 965	31930
4	4	247-204-0662 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 764	2764
5	5	247-204-0660 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 297	2297
6	6	1308-0303-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	8 514	51084
7	7	247-204-0657 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1 996	1996
8	8	247-204-0655 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	2 109	4218

1	2	3	4	5	6	7	8
9	9	247-204-0170 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	3	3 982	11946
10	10	1121-0202-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Выключатели одноклавишные для скрытой проводки. Установка	шт.	4	1 331	5324
11	11	247-212-0102 *РСНБ РК 2022*	Выключатель одноклавишный	шт.	4	582	2328
12	12	1308-0305-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	1	4 183	4183
13	13	247-212-0202 *РСНБ РК 2022*	Выключатель герметический	шт.	1	428	428
14	14	1121-0202-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	5	1 331	6655
15	15	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	5	613	3065
16	16	1308-0305-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	6 378	6378
17	17	247-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 902	18902
18	18	1121-0401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	8	2 563	20504
19	19	247-104-0115 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный типа LED LS 18 NSP 220V, мощность 15 Вт, IP65	шт.	6	21 691	130146
20	20	247-102-0304 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	2	6 303	12606
21	21	1121-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	34,8	955	33234
22	22	1121-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия	м	23,2	726	16843
23	23	243-107-1502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	58	582	33756
24	24	1308-0206-1702 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	12	2 256	27072
25	25	241-102-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	12	585	7020
26	26	1121-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	7	428	2996
27	27	243-107-1902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	9	833	7497

1	2	3	4	5	6	7	8
28	28	1121-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	5	489	2445
29	29	243-107-1903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	7	1 331	9317
30	30	1121-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	2,4	955	2292
31	31	1121-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Прокладка установочного провода в пустотах перекрытия	м	1,6	726	1162
		Раздел 2.	**Заземление**				**39707**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			23626
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11488*
			машины и механизмы	тенге			2336
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*575*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			13745
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
32	32	1308-0208-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	5	938	4690
33	33	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,0039	422 006	1646
34	34	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	26	891	23166
35	35	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0252	404 965	10205

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-1

			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5583581**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2530057
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1260546*
			машины и механизмы	тенге			629590
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*158786*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2400337
			перевозки	тенге			23598
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	568		
		Раздел 1.	**Монтаж**				**5583581**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2530057

1	2	3	4	5	6	7	8
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1260546*
			машины и механизмы	тенге			629590
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*158786*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2400337
			перевозки	тенге			23598
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	568		
			Земляные работы				
1	1	1101-0101-0339 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 3**	м^3	36	611	21996
2	2	1101-0205-0303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	м^3	3	14 218	42654
3	3	1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 во временный резерв**	м^3	39	133	5187
4	4	1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 из резерва для обратной засыпки и обвалования**	м^3	39	133	5187
5	5	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	м^3	18,9	93	1758
6	6	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	м^3	2,1	3 839	8062
7	7	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м^3	18,9	611	11548
8	8	1101-0101-0332 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2 недостающего грунта для обвалования**	м^3	46	359	16514
9	9	412-102-0201 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	т·км	82,8	285	23598
10	10	1101-0104-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Обвалование башни и колодца**	м^3	194	133	25802
11	11	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Уплотнение обсыпки группа грунта 1,2**	м^3	194	611	118534
12	12	1101-0203-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2**	м^2	106	19	2014
			Водонапорная башня				
13	13	1108-0101-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	м^3	0,65	13 222	8594
14	14	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Устройство бетонной подготовки из бетона В10**	м^3	7,5	9 929	74468
15	15	212-101-1801 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м^3	7,65	31 939	244333

1	2	3	4	5	6	7	8
16	16	1106-0201-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м^3. Устройство из бетона В25	м^3	9,7	18 311	177617
17	17	212-101-2307 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	м^3	9,8455	39 591	389793
18	18	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0521	482 691	25148
19	19	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1303	418 459	54525
20	20	1106-0301-0409 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Установка детали закладной, вес более 20 кг	т	0,17856	1 287 857	229960
21	21	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 40*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2	3,83	4 159	15929
22	22	1109-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Водонапорная башня.Монтаж	т конструкций	4,73	260 064	1230103
23	24	1126-0101-1101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м^3	5,7	92 097	524953
24	25	234-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м^3	7,068	32 227	227780
25	26	1107-0107-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Элементы крепления изоляции	т	0,328	219 128	71874
26	27	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,028	359 561	10068
27	28	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,3	404 965	121490
28	29	1126-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Обшивка башни листовой волнистой сталью.Устройство	м^2	105,21	7 500	789075
29	30	214-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Стоимость волнистой листовой сталью толщиной 1мм	т	0,98	359 561	352370
30	31	1113-0301-1704 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05*	Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-12-01(внутренняя поверхность)	м^2	105,21	245	25776
31	32	1113-0301-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010 (наружная окраска)	м^2	126,252	342	43178
32	33	1113-0301-1413 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-125 за два раза (наружная окраска)	м^2	252,504	661	166905
			Водопроводный колодец				
33	34	1111-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05*	Уплотнение грунта щебнем	м^2	3,14	570	1790
34	35	1122-1301-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,65	115 840	306976
35	36	261-101-0382 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м^3	0,56	83 788	46921

1	2	3	4	5	6	7	8
36	37	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7 663	7663
37	38	212-101-1720 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W8	$м^3$	2,07	33 650	69656
38	39	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 192	23192
39	40	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 40*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	11,5	4 159	47828
40	41	1111-0101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05*	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	2,7	570	1539
41	42	1106-0101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Устройство бетонной отмостки	$м^3$	0,27	9 929	2681
42	43	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2754	31 018	8542

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-2

			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**623378**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			336502
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184369*
			машины и механизмы	тенге			42610
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13624*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			244266
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
			Раздел 1. Монтаж				**623378**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			336502
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*184369*
			машины и механизмы	тенге			42610
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13624*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			244266
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
1	1	1312-1101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	31 849	31849
2	2	242-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	25 168	25168
3	3	1312-1101-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт.	1	31 023	31023
4	4	242-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	28 854	28854
5	5	1312-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	8	11 150	89200

1	2	3	4	5	6	7	8
6	6	241-101-0215 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	8	3 831	30648
7	7	1312-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования	м трубопровода	20	10 872	217440
8	8	241-101-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 80х3,5 мм	м	20	2 659	53180
9	9	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (тройник, переход, отвод)	т	0,0118	449 705	5307
10	10	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4 003	12009
11	11	241-116-0209 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	3	3 152	9456
12	12	1116-0701-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 32*	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	2	44 622	89244
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			35 090 077,00
			НДС 12%	Тенге			4 210 809,24
			ВСЕГО по акту	Тенге			39 300 886,24

Генподрядчик:
ТОО "Best Stroy Group инжиниринг"

_____ **Ниязбеков Г.Д.**

Субподрядчик:
ТОО "МСФ Мунайкурылыс"

_____ **Даулетбаев С. Р.**