ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ

"СЕМЕЙПРОЕКТ"

Государственная лицензия 17001834
от 03 февраля 2017 года

ЗАКАЗ № 623

ЗАКАЗЧИК: НАО «Медицинский университет Семей»
ОБЪЕКТ: Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сетей НАО «Медицинский университет Семей» по адресу: ВКО, г.Семей, ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной документации

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 8

г.СЕМЕЙ 2023 г

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ

"СЕМЕЙПРОЕКТ"

Государственная лицензия 17001834
от 03 февраля 2017 года

ЗАКАЗ № 623

ЗАКАЗЧИК: НАО «Медицинский университет Семей»
ОБЪЕКТ: Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сетей НАО «Медицинский университет Семей» по адресу: ВКО, г.Семей, ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной документации

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 8

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КООПЕРАТИВА С.Е.СЛЯМКАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА М.ТУРЫСБЕККЫЗЫ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация рабочего проекта на капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сетей НАО «Медицинский университет Семей» по адресу: ВКО, г.Семей, ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной документации составлена на основании дефектного акта и в соответствии со СН РК 1.02-03-2015 г «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» Сметная стоимость строительства исчислена в текущих ценах 2 квартала 2023 г на основании приказа от 14.11.2017 г. №249-нк ЭСН РК 8.04-01-2015,ЭСН РК 8.04-02-2015,ЭСН РК 8.05-01-2015, ССЦ РК 8.04-08-2021 (2022год), ССЦ РК 8.04-09-2021 (2022год), СЦЭМ РК 8.04-11-2021 (2022год),СЦЗТ РК 8.04-13-2021 (2022 год), СЦПГ РК 8.04-12-202021- (2022 год) дополнений и изменений выпуск 27.Согласно Государственному нормативу по определению сметной стоимости строительства в РК ,прилож.1,п.9.11 включена дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска в соответствии с ЗРК от 18 декабря 1992 г №1787-XII (*по состоянию на 01.06.2014г) Сметная документация выполнена на программном комплексе АВС-4 (редакция 2023.4)

Продолжительность капитального ремонта составляет 3 месяца

При составлении сметной документации применены привязываемые единичные расценки для 18.01 территориального района

Лимитированные затраты:

- накладные расходы согласно приложению РДС РК 8.01-02-2015
- затраты на строительство временных зданий и сооружений согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 п 37 -1,5.0,8%
- затраты на производство работ в зимнее время согласно НДЗ РК 8.04-06-2015 вып. 24 п.41 -1,3%
- резерв средств на непредвиденные работы и затраты (2%)
- налог на добавленную стоимость- 12%
- сметная прибыль- 8%

Источник финансирования: собственные средства

Составил Сыздыкова Р.Б

Форма 1

Заказчик НАО "Медицинский университет Семей"

(наименование организации)

"Утверждаю" Дюсупов А.А.

Сводный сметный расчет в сумме	344878,960	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	36951,317	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"__31_"___май__ 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сети НАО "Медицинский университет Семей" по адресу ВКО ул.Абая Кунанбаева, 103.
Корректировка сметной документации

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2019,2020, 2023г г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы 2023 г			404,720	404,720
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта 2023 г			76,237	76,237
3	ГН СПР (расчет)	Проектные работы 2019 г			3949,310	3949,310
4	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта 2020 г			682,194	682,194
		Итого по разделу I			**5112,461**	**5112,461**

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	286291,843	0,000	3872,187	290164,030
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 290164,03.3,24% = 9401,315			9401,315	9401,315
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 290164,03.1,12% = 3249,837			3249,837	3249,837
		Итого по разделу III			**12651,152**	**12651,152**
		Итого по сводному сметному расчету	**286291,843**	**0,000**	**21635,800**	**307927,643**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			36951,317	36951,317
		Всего по сводному сметному расчету	**286291,843**	**0,000**	**58587,117**	**344878,960**
		в том числе 2019 г				4 423,227
		в том числе 2020 г				764,057
		в том числе 2023 г				339 691,676

Председатель кооператива — Слямканов С.Е.

Главный инженер проекта — Турысбеккызы М.

Начальник сметного отдела — Сыздыкова Р.Б.

258381

Программный комплекс АВС (редакция 2023.4) ФОРМА 2

Заказчик НАО "Медицинский университет Семей"

Утвержден Дюсупов А. 324983,714 тыс.тнг.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 34819,684 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость

ссылка на документ о согласовании/об утверждении

''31 '' май 2023 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сети НАО "Медицинский университет Семей" по адресу ВКО ул.Абая Кунанбаева, 103. Корректировка сметной документации

(наименование стройки)

Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Общая сметная стоимость, тыс.тнг.
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1.	01-01	-Подготовительные работы	3847,872	-	-	3847,872
		Всего по главе	3847,872	-	-	3847,872
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	02-01	-Наружные инженерные сети	191524,811	-	-	191524,811
3.	02-02	-Демонтажные работы	37881,924	-	-	37881,924
4.	02-03	-Жироуловитель	1053,805	-	-	1053,805
5.	02-04	-Благоустройство территории	19436,534	-	-	19436,534
		Всего по главе	249897,074	-	-	249897,074
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	253744,946	-	-	253744,946
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
6.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,2%	3044,939	-	-	3044,939
		Всего по главе	3044,939	-	-	3044,939
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	256789,885	-	-	256789,885

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
7.	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,3%	3338,269	-	-	3338,269
8.	Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.8	-Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	-	-	3588,681	3588,681
		Всего по главе	3338,269	-	3588,681	6926,95
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	260128,154	-	3588,681	263716,835
9.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	5202,563	-	-	5202,563
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	265330,717	-	3588,681	268919,398
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	286291,844	-	3872,187	290164,03
10.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	34819,684	34819,684
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	286291,844	-	38691,87	324983,714

Главный инженер проекта — Турысбеккызы М.

Начальник сметного отдела — Сыздыкова Р.Б.

Главный специалист сметного отдела — Кайырбаев Е.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капремонт внутриплощадочных инженерных сетей НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО,г.Семей,ул.Абая 103.Корректировка сметной документации

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Подготовительные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 01-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 01-01-01

НА Подготовительные работы

ОСНОВАНИЕ: ПК"Семейпроект"ГП-1

Сметная стоимость 3847,872 тыс.тенге
Сметная заработная плата 1838,91 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,878 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1.	1101-0207 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Деревья диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м.	дерево	15	555,87	425,55	8338	6384	--	3272	12539					
					130,32	172,64	1955	2590	--	929						
		НР - 72%; СП - 8%														
2.	1147-0105 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Пересадка деревьев (ель).	шт.	5	3135,56	257,4	15678	1287	576	10206	27955					
					2763,06	71,94	13815	360	--	2071						
		НР - 72%; СП - 8%														
3.	1220-0101 -0104	Основание с покрытием асфальтобетонным.	м3	85	5390,45	2195,61	458188	186627	--	258120	773612					
					3194,84	1022,8	271561	86938	--	57304						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31	Разборка. НР - 72%; СП - 8%									
4.	1111-0101 -2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-прим.Демонтаж покрытия из брусчатки. НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия	480	1915,5 / 1726,78	188,72 / 57,09	919440 / 828854	90585 / 27403	-- / --	616507 / 122875	1658822
5.	1220-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	-Бортовые камни . Разборка НР - 72%; СП - 8%	м	345	2012,26 / 1511,13	501,13 / 243,75	694230 / 521340	172890 / 84094	-- / --	435911 / 90411	1220552
6.	414-104-0 501 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный (механизированная). Погрузка. СП - 8%	т	209	204 / --	-- / --	42636 / --	-- / --	-- / --	-- / 3411	46047
7.	412-102-0 215 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км. СП - 8%	т·км	3135	32 / --	-- / --	100320 / --	-- / --	-- / --	-- / 8026	108346

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3847872
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	1637525		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	457773		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		201385	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	576		
Перевозка грузов	Тенге	142956		
Накладные расходы	Тенге	1324015		
Сметная прибыль	Тенге	285027		

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э266070'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''18.01'''''*
 2 Ю''Капремонт внутриплощадочных инженерных сетей НАО "М
       едицинский университет Семей" по адресу: ВКО,г.Сем
       ей,ул.Абая 103.Корректировка сметной документации'
       623.'01-01'Подготовительные работы''1'01-01-01'Под
       готовительные работы'ПК"Семейпроект"ГП-1''в текущи
       х ценах на 01.04.2023 г.*
 3 (1401)*
 4 Е11-010207-0502'3+12''Деревья диаметром до 24 см. Корч
       евка в грунтах естественного залегания корчевателя
       ми-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108
       л с) с трелевкой до 100 м'дерево*
 5 Е11-470105-0102(РС315945)(РС296295)'5''Пересадка дерев
       ьев (ель)'шт.*
 6 Е12-200101-0104'850.0,1''Основание с покрытием асфальт
       обетонным. Разборка'м3*
 7 Е11-110101-2501(РС295531)(Н53=0)(Р3.0,8)(Н52.0,8)(Н5.0
       ,8)'480''прим.Демонтаж покрытия из брусчатки'м2 по
       крытия*
 8 Е12-200401-0102'185+160''Бортовые камни . Разборка 'м*
 9 С3414-104-0501'209''Мусор строительный (механизированн
       ая). Погрузка'т*
10 С3412-102-0215'209.15''Перевозка строительных грузов с
       амосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемност
       ь свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
11 К'Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 01-01-01

Составлена Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	385,872	2148 / -	- / -	- / -	828853
2	20531Т	009-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	256,68	2031 / -	- / -	- / -	521317
3	20527Т	009-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	143,6075	1891 / -	- / -	- / -	271562
4	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	5,807	2379 / -	- / -	- / -	13815
5	20014Т	001-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,1085	1763 / -	- / -	- / -	1954
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	1637525
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	793,075				
			Трудовые ресурсы						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	83,95	2398,86 / -	- / -	- / -	(201384)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	1637525

Строительные машины и механизмы

	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов
Строительные машины и механизмы (затрат 71,1681% при пороге 80%)		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	659С	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м3/мин	маш.-ч	70,09245	4648 --	- -	2379 166749,94	325790
			Строительные машины и механизмы (затрат 19,7886% при пороге 15%)						
8	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,519232	7864 --	- -	2379 27404,25	90587
			Строительные машины и механизмы (затрат 9,0432% при пороге 5%)						
9	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,26004	15483 --	- -	3399 4282,88	19509
10	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	175,5336	81 --	- -	- -	14218
11	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65352	6794 --	- -	2844 1858,61	4440
12	686С	326-101-0502 РСНБ РК 2022	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,25704	7560 --	- -	2844 731,02	1943
13	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1512	8512 --	- -	2379 359,7	1287
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				201385	457773
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 92,4512% при пороге 80%)						
14	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	7094 --	7006 -	- -	532
			Строительные материалы и конструкции (затрат 7,5488% при пороге 15%)						
15	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000085	316977 --	308626 -	- -	27
16	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,5	33 --	33 -	- -	16
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Транспортные расходы						
17		412-102-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов сам т·км освалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км.		3135	32 -	- -	32 100320	100320
18		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка.		209	204 -	- -	204 42636	42636
		Всего транспортные расходы (по смете)		тенге				142956	142956

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

Форма N 3

Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сети НАО "Медицинский университет Семей" по адресу ВКО ул.Абая Кунанбаева, 103. Корректировка сметной документации

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 02-01

на Наружные инженерные сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 191524,811 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 18,682 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 43608,687 тыс.тнг.

Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	-Наружный водопровод	5812,642	-	-	5812,642	0,933	1696,254	-
2.	02-01-02	-Наружная канализация	23390,602	-	-	23390,602	2,821	5311,372	-
3.	02-01-03	-Тепловые сети	162321,567	-	-	162321,567	14,928	36601,061	-
		Всего :	191524,811	-	-	191524,811	18,682	43608,687	

Главный инженер проекта Турысбеккызы М.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Составил Нагирова М.Т.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капремонт внутриплощадочных инженерных сетей НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО,г.Семей,ул.Абая 103.Корректировка сметной документации

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные инженерные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-01

НА Наружный водопровод

ОСНОВАНИЕ: ПК"Семейпроект"НВК1-11,НВК.С1-2

Сметная стоимость	5812,642 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1696,254 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,933 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

Строительный объём	96,5 м
Показатель единичной стоимости	60234,63 Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
1.	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1456	395,82	395,82	576314	576314	--	112942	744395
					--	107,73	--	156855	--	55139	
2.	1101-0205-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных	м3 грунта	45	6823,11	--	307040	--	--	221069	570358
					6823,11	--	307040	--	--	42249	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр=1,2	механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1050	62,65 ---	62,65 21,48	65783 ---	65783 22554	-- ---	16244 6563	88589
4.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	450	1576,01 1576,01	-- --	709205 709205	-- --	-- --	510629 97587	1317421
5.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками. НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1050	311,33 168,74	142,59 69,94	326897 177177	149720 73437	-- --	180443 40583	547922
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	1985239 ---	791817 ---	-- ---	1041327 ---	3268685
					---	---	1193422	252846	--	242121	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1985239				
	Всего заработная плата		Тенге					1446268			
	Накладные расходы		Тенге				1041327				
	Сметная прибыль		Тенге				242121				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3268687				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								819
	Сметная заработная плата		Тенге					1446268			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				3268687				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								819
	Сметная заработная плата		Тенге					1446268			
		РАЗДЕЛ 2. Холодный водопровод В1									
6.	1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка.	км трубопровода	0,0121	738536,04 416679,08	321856,96 109954,69	8936 5042	3894 1330	-- --	4588 1082	14606

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
7.	241-201-0 613 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001.	м	12,221	2466	--	30137	--	30137	--	32548
					--	--	--	--	--	2411	
		СП - 8%									
8.	1122-0701 -0103 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией.	км трубопровода	0,0121	120987,46	--	1464	--	74	1001	2662
					114898,56	--	1390	--	--	197	
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
9.	1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка.	км трубопровода	0,0614	738536,04	321856,96	45346	19762	--	23281	74118
					416679,08	109954,69	25584	6751	--	5490	
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
10.	241-201-0 612 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001.	м	62,014	1660	--	102943	--	102943	--	111178
					--	--	--	--	--	8235	
		СП - 8%									
11.	1122-0701 -0103 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией.	км трубопровода	0,0614	120987,46	--	7429	--	374	5079	13509
					114898,56	--	7055	--	--	1001	
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
12.	1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 65 мм. Укладка.	км трубопровода	0,023	738536,04	321856,96	16986	7403	--	8721	27764
					416679,08	109954,69	9584	2529	--	2057	
	Кзтр и Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
13.	241-201-0 610 РСНБ	-прим Труба полиэтиленовая для	м	23,23	829	--	19258	--	19258	--	20799
					--	--	--	--	--	1541	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x4,5питьевая ГОСТ 18599-2001. СП - 8%									
14.	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией. НР - 72%; СП - 8%	км трубопровода	0,023	116427,26 114898,56	-- --	2678 2643	-- --	35 --	1903 366	4947
15.	1122-0901 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	задвижка или клапан	3	5080,39 3212,43	159,43 79,93	15241 9637	479 240	5125 --	7112 1788	24141
16.	242-101-1 204 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80. СП - 8%	шт.	3	85775 --	-- --	257325 --	-- --	257325 --	-- 20586	277911
17.	1122-0901 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-прим.Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 65 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	задвижка или клапан	2	5080,39 3212,43	159,43 79,93	10161 6425	319 160	3417 --	4741 1192	16094
18.	242-101-1 203 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65. СП - 8%	шт.	2	73964 --	-- --	147928 --	-- --	147928 --	-- 11834	159762
19.				5	3041,02	53,14	15205	266	4546	7579	24607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0901 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-прим.Вентиль д=25 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	задвижка или клапан		--------- 2078,63	--------- 26,64	--------- 10393	--------- 133	--------- --	--------- 1823	
20.	242-301-0 301 РСНБ РК 2022	-Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005. СП - 8%	шт.	5	3486 --------- --	-- --------- --	17430 --------- --	-- --------- --	17430 --------- --	-- --------- 1394	18824
21.	1122-1001 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Гидранты пожарные. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	7507,79 --------- 4060,49	332,65 --------- 156,07	22523 --------- 12181	998 --------- 468	9344 --------- --	9108 --------- 2531	34161
22.	244-404-0 111 РСНБ РК 2022	-Гидранты пожарные подземные Н 3250 мм ГОСТ 8220-85. СП - 8%	шт.	2	107218 --------- --	-- --------- --	214436 --------- --	-- --------- --	214436 --------- --	-- --------- 17155	231591
23.	244-404-0 110 РСНБ РК 2022	-Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85. СП - 8%	шт.	1	93315 --------- --	-- --------- --	93315 --------- --	-- --------- --	93315 --------- --	-- --------- 7465	100780
24.	1122-0801 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Пожарная подставка фланцевая д=100мм,тройник ППТФ100х80. Установка. НР - 72%; СП - 8%	т фасонных частей	0,063	141495,65 --------- 93926,78	5580,12 --------- 2797,7	8914 --------- 5917	351 --------- 176	2646 --------- --	4387 --------- 1064	14366
25.	241-505-0 404 РСНБ РК 2022	-прим Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100х80 ГОСТ 5525-88. СП - 8%	шт.	1	207562 --------- --	-- --------- --	207562 --------- --	-- --------- --	207562 --------- --	-- --------- 16605	224167
26.	241-515-0 201 РСНБ	-Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб	шт.	1	151884 --------- --	-- --------- --	151884 --------- --	-- --------- --	151884 --------- --	-- --------- 12151	164035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88. СП - 8%									
27.	1122-0801 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм(переходы). Установка. НР - 72%; СП - 8%	т фасонных частей	0,02495	472452,65 93926,78	5580,12 2797,7	11788 2343	139 70	9306 --	1738 1082	14608
28.	1122-0801 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм(седелки). Установка. НР - 72%; СП - 8%	т фасонных частей	0,1064	359414,73 69608,45	20973,34 8165,51	38242 7406	2232 869	28604 --	5958 3536	47736
29.	1122-0801 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Тройник ППТФ200х100. Установка. НР - 72%; СП - 8%	т фасонных частей	0,076	130161,27 72955,01	23820,26 9269,47	9892 5545	1810 704	2537 --	4499 1151	15543
30.	241-505-0 407 РСНБ РК 2022	-прим Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 200х100 ГОСТ 5525-88. СП - 8%	шт.	1	186582 --	-- --	186582 --	-- --	186582 --	-- 14927	201509
31.	1122-0801 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 90 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2310,78 2027,65	283,13 1,87	2311 2028	283 2	-- --	1461 302	4074
32.	241-208-0 406 РСНБ	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR	шт.	1	1451 --	-- --	1451 --	-- --	1451 --	-- 116	1567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. СП - 8%									
33.	1122-0801 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 63мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2115,32 1941,67	173,65 0,53	2115 1942	174 1	-- --	1398 281	3794
34.	241-208-0 404 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. СП - 8%	шт.	1	1076 --	-- --	1076 --	-- --	1076 --	-- 86	1162
35.	1122-1201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка. НР - 72%; СП - 8%	фланец	2	2736,51 1911,17	91,93 --	5473 3822	184 --	1467 --	2752 658	8883
36.	241-116-0 210 РСНБ РК 2022	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80. СП - 8%	шт.	2	4156 --	-- --	8312 --	-- --	8312 --	-- 665	8977
37.	1122-1201 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка. НР - 72%; СП - 8%	фланец	2	2736,51 1911,17	91,93 --	5473 3822	184 --	1467 --	2752 658	8883
38.	241-116-0 210 РСНБ РК 2022	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и	шт.	2	4156 --	-- --	8312 --	-- --	8312 --	-- 665	8977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 (для втулки д=110мм). СП - 8%									
39.	1122-1201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка. НР - 72%; СП - 8%	фланец	3	2090,56 1465,23	68,95 --	6272 4396	207 --	1669 --	3165 755	10192
40.	241-116-0 209 РСНБ РК 2022	-Фланцы стальные приварные плоскиеиз углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 (для втулки д=90мм). СП - 8%	шт.	3	3270 --	-- --	9810 --	-- --	9810 --	-- 785	10595
41.	1122-1201 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-прим.Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65 мм. Приварка. НР - 72%; СП - 8%	фланец	2	2090,56 1465,23	68,95 --	4181 2930	138 --	1113 --	2110 503	6794
42.	241-116-0 208 РСНБ РК 2022	-Фланцы стальные приварные плоскиеизуглеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 (для втулки д=63мм). СП - 8%	шт.	2	2907 --	-- --	5814 --	-- --	5814 --	-- 465	6279
43.	1122-0801 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и	-Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2310,78 2027,65	283,13 1,87	4622 4055	567 4	-- --	2923 604	8148

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 25										
44.	241-214-0 108 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10. СП - 8%	шт.	2	1503 ---	-- ---	3006 ---	-- ---	3006 ---	-- 240	3246
45.	1122-0801 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 90 мм. Установка НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2310,78 2027,65	283,13 1,87	6932 6083	850 6	-- --	4384 905	12221
46.	241-214-0 107 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. СП - 8%	шт.	3	1059 ---	-- ---	3177 ---	-- ---	3177 ---	-- 254	3431
47.	1122-0801 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 63мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	шт.	2	2115,32 1941,67	173,65 0,53	4231 3883	347 1	-- --	2797 562	7590
48.	241-214-0 105 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. СП - 8%	шт.	2	797 ---	-- ---	1594 ---	-- ---	1594 ---	-- 128	1722
49.	1122-0801 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.	-Установка защитных муфт. НР - 72%; СП - 8%	шт.	7	3361 2966,76	394,24 4,8	23527 20767	2760 34	-- --	14977 3080	41584

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25											
50.	241-211-0611 РСНБ РК 2022	-Муфты защитные д=140 мм. СП - 8%	шт.	7	5976 -- -- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			колодца								
56.	225-101-0 602 РСНБ РК 2022	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	1	44054 ---	-- --	44054 ---	-- --	44054 ---	-- 3524	47578
57.	225-101-0 108 РСНБ РК 2022	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	2	18804 ---	-- --	37608 ---	-- --	37608 ---	-- 3009	40617
58.	225-101-0 109 РСНБ РК 2022	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	3	29549 ---	-- --	88647 ---	-- --	88647 ---	-- 7092	95739
59.	225-101-0 610 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные дляколодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	1	35809 ---	-- --	35809 ---	-- --	35809 ---	-- 2865	38674
60.	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольца опорные железобетонные дляколодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	2	7855 ---	-- --	15710 ---	-- --	15710 ---	-- 1257	16967
61.	244-201-0 306 РСНБ РК 2022	-Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013. СП - 8%	комплект	1	14427 ---	-- --	14427 ---	-- --	14427 ---	-- 1154	15581
62.				10,66	457	--	4872	--	4872	--	5262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	261-107-0	-Скобы ходовые.	кг								
	627 РСНБ				--	--	--	--	--	390	
	РК 2022	СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	Тенге		--	--	2175521	84581	1872976	179992	2543955
			Тенге		--	--	217965	32021	--	188442	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1966				
	Всего заработная плата		Тенге					1126			
	Накладные расходы		Тенге				811				
	Сметная прибыль		Тенге				222				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2999				
	Сметная заработная плата		Тенге					1126			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2173555				
	Материалы		Тенге				85591				
	Всего заработная плата		Тенге					248860			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1787384				
	Накладные расходы		Тенге				179181				
	Сметная прибыль		Тенге				188220				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2540956				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								114
	Сметная заработная плата		Тенге					248860			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	Тенге				2543955				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								114
	Сметная заработная плата		Тенге					249986			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								5812642
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				1411387				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				876398				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					284867			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				1872975				
	Накладные расходы		Тенге				1221319				
	Сметная прибыль		Тенге				430563				

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э258280'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''18.01''''96,5'м*
2 Ю''Капремонт внутриплощадочных инженерных сетей НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО,г.Семей,ул.Абая 103.Корректировка сметной документации'623.'02-01'Наружные инженерные сети''2'02-01-01'Наружный водопровод'ПК"Семейпроект"НВК1-11,НВК.С1-2''в текущих ценах на 01.04.2023 г.*
3 (1401)*
4 РЗемляные работы*
5 Е11-010101-0367'1456''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0108(П-1101184)'45''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
7 Е11-010104-0402'1050''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010205-0501'450''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
9 Е11-010201-0501'1050''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
10 РХолодный водопровод В1*
11 Е11-220501-0401(РС296009)'12,1:1000''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка'км трубопровода*
12 С1241-201-0613'12,1.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
13 Е11-220701-0103'12,1:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
14 Е11-220501-0401(РС296009)'61,4:1000''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 90 мм. Укладка'км трубопровода*
15 С1241-201-0612'61,4.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
16 Е11-220701-0103'61,4:1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
17 Е11-220501-0401(РС296009)'23:1000''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 65 мм. Укладка'км трубопровода*
18 С1241-201-0610'23.1,01''прим Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х4,5питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
19 Е11-220701-0101'23:1000''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
20 Е11-220901-0102(РС296313)'3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
21 С1242-101-1204'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
22 Е11-220901-0102(РС296313)'2''прим.Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 65 мм. Установка'задвижка или клапан*
23 С1242-101-1203'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65'шт.*
24 Е11-220901-0101(РС296313)'5''прим.Вентиль д=25 мм. Установка'задвижка или клапан*
25 С1242-301-0301'5''Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005'шт.*
26 Е11-221001-0103(РС296073)'2+1''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
27 С1244-404-0111'2''Гидранты пожарные подземные Н 3250 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
28 С1244-404-0110'1''Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85'шт.*
29 Е11-220801-0101(РС295484)(РС187501)'(25+38):1000''Пожарная подставка фланцевая д=100мм,тройник ППТФ100х80. Установка'т фасонных частей*
30 С1241-505-0404'1''прим Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 100х80 ГОСТ 5525-88'шт.*
31 С1241-515-0201'1''Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88'шт.*
32 Е11-220801-0101(РС295484)'(13+11,95):1000''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм(переходы). Установка'т фасонных частей*
33 Е11-220801-0103(РС295484)'(53,2+53,2):1000''Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм(седелки). Установка'т фасонных частей*
34 Е11-220801-0102(РС187498)(РС295484)'76:1000''Тройник ППТФ200х100. Установка'т фасонных частей*
35 С1241-505-0407'1''прим Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 200х100 ГОСТ 5525-88'шт.*
36 Е11-220801-0206(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 90 мм. Установка 'шт.*
37 С1241-208-0406'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
38 Е11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63мм. Установка'шт.*
39 С1241-208-0404'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
40 Е11-221201-0103(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
41 С1241-116-0210'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80'шт.*
42 Е11-221201-0103(РС296026)'2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
43 С1241-116-0210'2''Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 (для втулки д=110мм)'шт.*

44 Е11-221201-0102(РС296026)'3''Фланцы к стальным трубопр
оводам диаметром 80 мм. Приварка'фланец*
45 С1241-116-0209'3''Фланцы стальные приварные плоскиеиз
углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 8
0 ГОСТ 12816-80 (для втулки д=90мм)'шт.*
46 Е11-221201-0102(РС296026)'2''прим.Фланцы к стальным тр
убопроводам диаметром 65 мм. Приварка'фланец*
47 С1241-116-0208'2''Фланцы стальные приварные плоскиеизу
глеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65
ГОСТ 12816-80 (для втулки д=63мм)'шт.*
48 Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные
диаметром 110 мм. Установка'шт.*
49 С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая лит
ая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10'шт.*
50 Е11-220801-0206(РС296021)'3''Фасонные части полимерные
диаметром 90 мм. Установка 'шт.*
51 С1241-214-0107'3''Втулка под фланец полиэтиленовая лит
ая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-
2010'шт.*
52 Е11-220801-0205(РС296021)'2''Фасонные части полимерные
диаметром 63мм. Установка'шт.*
53 С1241-214-0105'2''Втулка под фланец полиэтиленовая лит
ая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-
2010'шт.*
54 Е11-220801-0208(РС296021)'7''Установка защитных муфт'ш
т.*
55 С1241-211-0611'7''Муфты защитные д=140 мм'шт.*
56 Ц13-100904-0101(П-1310061)'43,7:1000''Лента детекционн
ая. Прокладка опознавательной ленты, применен коэф
фициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуат
ации машин - 0,3'км кабеля*
57 С1261-107-0486'43,7''прим.Лента детекционная "Внимание
водопровод" (1проводник)'м*
58 Е11-340201-0804(РС295928)'2''Указатель. Установка'шт.*
59 С1251-101-0201'2''прим.Указатель пожарных гидрантовфлу
оресцентный'шт.*
60 П2Сбораные железобетонные элементы по серии 3.900.1-14
.1-НИ колодец д=1500 мм*
61 Е11-221301-0101'0,38+0,265+0,265+0,4+0,4+0,4+0,27+0,02
+0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. У
стройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бето
нных конструкций колодца*
62 С1225-101-0602'1''Плиты днищ железобетонные для колодц
ев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2
010, ГОСТ 8020-90'шт.*
63 С1225-101-0108'2''Кольца стеновые железобетонные для к
олодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТРК
1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
64 С1225-101-0109'3''Кольца стеновые железобетонные для к
олодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК
1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
65 С1225-101-0610'1''Плиты перекрытий железобетонные дляк
олодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса
В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
66 С1225-101-0201'2''Кольца опорные железобетонные длякол
одцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971
-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
67 С1244-201-0306'1''Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2
384-2013'комплект*
68 С1261-107-0627'13.0,82''Скобы ходовые'кг*
69 К'Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-01

Составлена Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	446,04	1590 / -	- / -	- / -	709204
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	159,669	1923 / -	- / -	- / -	307043
3	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	127,05	1395 / -	- / -	- / -	177235
4	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,4390343	2070 / -	- / -	- / -	89919
5	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,329804	1992 / -	- / -	- / -	44481
6	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,7215	2187 / -	- / -	- / -	38757
7	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,544	2109 / -	- / -	- / -	26455
8	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,264	2844 / -	- / -	- / -	14971
9	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,3664	1923 / -	- / -	- / -	2628
10	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по	чел.-ч	0,3000879	2517	-	-	755

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			монтажу оборудования			-	-	-	
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	1411387
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	835,7238				
			Трудовые ресурсы						
11	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	97,66309648	2916,83	-	-	(284867)
						-	-	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	1411387
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 65,7597% при пороге 80%)						
12	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	46,149376	12488	-	3399	576313
						-	-	156861,73	
			Строительные машины и механизмы (затрат 16,8441% при пороге 15%)						
13	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	30,87	4782	-	2379	147620
						-	-	73439,73	
			Строительные машины и механизмы (затрат 17,3962% при пороге 5%)						
14	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	9,47856	6940	-	2379	65781
						-	-	22549,49	
15	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,9153856	7733	-	3399	30278
						-	-	13308,4	
16	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,84100169	4726	-	2379	13427
						-	-	6758,74	
17	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,715426	4745	-	2379	12885
						-	-	6460	
18	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	11,18794381	608	-	-	6802
						-	-	-	
19	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,40819654	16379	-	4061	6686
						-	-	1657,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,77151827	6699	-	2844	5168
						-	-	2194,2	
21	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	9,28329981	331	-	-	3073
						-	-	-	
22	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,29604736	9660	-	3399	2860
						-	-	1006,26	
23	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	123,48	17	-	-	2099
						-	-	-	
24	242С	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,06287556	12731	-	3399	800
						-	-	213,71	
25	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,77151827	927	-	-	715
						-	-	-	
26	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,1248	228	-	-	712
						-	-	-	
27	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,06776	7864	-	2379	533
						-	-	161,2	
28	642С	324-203-0101 РСНБ РК 2022	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,06630514	5329	-	2379	353
						-	-	157,74	
29	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0433664	3048	-	2379	132
						-	-	103,17	
30	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,560112	134	-	-	75
						-	-	-	
31	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,06630514	855	-	-	57
						-	-	-	
32	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0867328	262	-	-	23
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)	тенге					284867	876398

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,8023% при пороге 80%)

33	280409С	242-101-1204 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	3	85775	84728	-	257325
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34		244-404-0111 РСНБ РК 2022	Гидранты пожарные подземные Н 325 0 мм ГОСТ 8220-85.	шт.	2	107218 -	105609 -	- -	214436
35		241-505-0404 РСНБ РК 2022	прим Тройник фланцевый ППТФ для т руб из ВЧШГ DN 100x80 ГОСТ 5525-8 8.	шт.	1	207562 -	203255 -	- -	207562
36		241-505-0407 РСНБ РК 2022	прим Тройник фланцевый ППТФ для т руб из ВЧШГ DN 200x100 ГОСТ 5525- 88.	шт.	1	186582 -	182735 -	- -	186582
37		241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525 -88.	шт.	1	151884 -	148831 -	- -	151884
38	280408С	242-101-1203 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпин- делем, корпус из ВЧШГ, со штурва- лом, для воды и нейтральных жид- костей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	шт.	2	73964 -	73063 -	- -	147928
39		241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснаб жения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 пить евая ГОСТ 18599-2001.	м	62,014	1660 -	1636 -	- -	102943
40		244-404-0110 РСНБ РК 2022	Гидранты пожарные подземные Н 275 0 мм ГОСТ 8220-85.	шт.	1	93315 -	91896 -	- -	93315
41		225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные дл я колодцев КС15.9 из тяжелого бет она класса В15СТ РК 1971-2010, ГО СТ 8020-90.	шт.	3	29549 -	28298 -	- -	88647
42		225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для кол одцев ПН15 из тяжелого бетона кла сса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 802 0-90.	шт.	1	44054 -	42677 -	- -	44054
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9137% при пороге 15%)						
43		241-211-0611 РСНБ РК 2022	Муфты защитные д=140 мм.	шт.	7	5976 -	5903 -	- -	41832
44		225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные дл я колодцев КС15.6 из тяжелого бет она класса В15 СТРК 1971-2010, ГО СТ 8020-90.	шт.	2	18804 -	17987 -	- -	37608
45		225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные д ляколодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тя желого бетона класса В15 СТ РК 19 71-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	1	35809 -	34773 -	- -	35809
46		241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснаб жения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 пит ьевая ГОСТ 18599-2001.	м	12,221	2466 -	2430 -	- -	30137
47		251-101-0201 РСНБ РК 2022	прим.Указатель пожарных гидрантов флуоресцентный.	шт.	2	14133 -	13847 -	- -	28266
48	187499С	261-301-0223	Фасонные части к чугунным напор-	т	0,1064	243311	236650	-	25888

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 250-400 мм			-	-	-	
49	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-техничес- ких работ	т	0,0199	1099752 -	1084821 -	- -	21885
50		241-201-0610 РСНБ РК 2022	прим Труба полиэтиленовая для вод оснабжения PE 100 SDR 17 - 63х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001.	м	23,23	829 -	817 -	- -	19258
51		242-301-0301 РСНБ РК 2022	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761 -2005.	шт.	5	3486 -	3435 -	- -	17430
52		225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона к ласса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8 020-90.	шт.	2	7855 -	7717 -	- -	15710
53		244-201-0306 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ Р К 2384-2013.	комплект	1	14427 -	14143 -	- -	14427
54		241-116-0209 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированн ой стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816- 80 (для втулки д=90мм).	шт.	3	3270 -	3249 -	- -	9810
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,284% при пороге 5%)						
55	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,0049574	1789060 -	1752091 -	- -	8869
56		241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегирован ной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 1281 6-80.	шт.	2	4156 -	4130 -	- -	8312
57		241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегирован ной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 1281 6-80 (для втулки д=110мм).	шт.	2	4156 -	4130 -	- -	8312
58	187501С	261-301-0225 РСНБ РК 2022	Фасонные части к чугунным напор- ным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,02495	330957 -	322577 -	- -	8257
59	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,32186	20943 -	18141 -	- -	6741
60		241-116-0208 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные плоские изуглеродистой и низколегированно й стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-8 0 (для втулки д=63мм).	шт.	2	2907 -	2888 -	- -	5814
61	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диамет- ром 4 мм	кг	2,26	2529 -	2496 -	- -	5716
62	147500С	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	10,66	457 -	446 -	- -	4872
63		261-107-0486 РСНБ РК 2022	прим.Лента детекционная "Внимание водопровод" (1проводник).	м	43,7	110 -	105 -	- -	4807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	293008С	211-201-0306 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,54692	- 5867	- -	- -	3209
65		241-214-0107 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.	шт.	3	- 1059	- 1045	- -	3177
66		241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10.	шт.	2	- 1503	- 1483	- -	3006
67	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,2904	- 5596	- 5468	- -	1625
68	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00968	- 165331	- 162723	- -	1600
69		241-214-0105 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.	шт.	2	- 797	- 787	- -	1594
70		241-208-0406 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.	шт.	1	- 1451	- 1432	- -	1451
71		241-208-0404 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.	шт.	1	- 1076	- 1062	- -	1076
72	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,93	- 589	- 575	- -	548
73	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0242	- 21446	- 18842	- -	519
74	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,7259	- 112	- 112	- -	417
75	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1936	- 836	- 824	- -	162
76	316018С	233-402-0104 РСНБ РК 2022	Раствор асбоцементный	м3	0,00300514	- 25523	- 21062	- -	77
77	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,0001863	- 351023	- 343527	- -	65
78	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002662	- 44396	- 42941	- -	12
79	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,0007502	- 33	- 33	- -	0,02
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге		-	-	--	1872975

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капремонт внутриплощадочных инженерных сетей НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО,г.Семей,ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной документации

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные инженерные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-02

НА Наружная канализация

ОСНОВАНИЕ: ПК"Семейпроект"НВК1-11,НВК.С2-3

Сметная стоимость 23390,602 тыс.тенге
Сметная заработная плата 5311,372 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 2,821 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

Строительный объём 587,9 м
Показатель единичной стоимости 39786,7 Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
1.	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта	3890	395,82	395,82	1539740	1539740	--	301747	1988802
					--	107,73	--	419070	--	147314	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0205-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных	м3 грунта	120	6823,11	--	818773	--	--	589517	1520953
					6823,11	--	818773	--	--	112663	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр=1,2	механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2799	62,65 ---	62,65 21,48	175357 --	175358 60123	-- --	43301 17494	236151
4.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1199	1576,01 1576,01	-- --	1889636 1889636	-- --	-- --	1360541 260015	3510192
5.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками. НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	2799	311,33 168,74	142,59 69,94	871413 472303	399109 195762	-- --	481008 108181	1460603
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- ---	-- ---	5294919 ---	2114207 ---	-- ---	2776114 ---	8716701
					---	---	3180712	674955	---	645667	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5294919				
	Всего заработная плата		Тенге					3855667			
	Накладные расходы		Тенге				2776114				
	Сметная прибыль		Тенге				645667				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8716700				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2183
	Сметная заработная плата		Тенге					3855667			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				8716700				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								2183
	Сметная заработная плата		Тенге					3855667			
		РАЗДЕЛ 2. Канализационный трубопровод К1									
6.	1123-1401 -0103 РСНБ РК 2022	-Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб	м трубопровода	53,6	307,21 208,58	39,17 17,28	16466 11180	2099 926	3187 --	8716 2015	27197

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	диаметром 200 мм. Укладка. НР - 72%; СП - 8%									
7.	241-204-0 106 РСНБ РК 2022	-Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011. СП - 8%	м	54,672	6897 ---	-- --	377073 ---	-- --	377073 ---	-- 30166	407239
8.	1123-1401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	530,5	4148,11 172,74	32,24 14,24	2200572 91639	17103 7554	2091830 --	71421 181760	2453753
9.	241-204-0 105 РСНБ РК 2022	-Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011. СП - 8%	м	541,11	4608 ---	-- --	2493435 ---	-- --	2493435 ---	-- 199475	2692910
10.	1123-1401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 125 мм. Укладка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	3,8	4148,11 172,74	32,24 14,24	15763 656	122 54	14985 --	512 1302	17577
11.	241-204-0 103 РСНБ РК 2022	-Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с	м	3,8	3135 ---	-- --	11913 ---	-- --	11913 ---	-- 953	12866

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 125 мм ГОСТ Р 54475-2011. СП - 8%									
12.	1111-0101 -0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 изоляции	5,928	10125,06 7263,63	2861,43 1060,94	60021 43059	16962 6289	-- --	35531 7644	103196
13.	261-101-0 103 РСНБ РК 2022	-Керамзит. СП - 8%	м3	5,928	19776 --	-- --	117232 --	-- --	117232 --	-- 9379	126611
14.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Лента детекционная. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3. НР - 72%; СП - 8%	км кабеля	0,5903	44984,46 17284,24	27700,22 8500,09	26554 10203	16352 5018	-- --	10959 3001	40514
15.	261-107-0 486 РСНБ РК 2022	-прим.Лента детекционная "Внимание канализация" (1проводник). СП - 8%	м	590,3	110 --	-- --	64933 --	-- --	64933 --	-- 5195	70128
		Сборные железобетонные элементы по серии 3.900.1-14.1-НИ колодец д=1000 мм									
16.	1123-0601 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие. НР - 72%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	1,76	67087,91 33971,28	19020,38 8503,64	118075 59789	33475 14966	24811 --	53824 13752	185651

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	225-101-0 601 РСНБ РК 2022	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	3	23374 --	-- --	70122 --	-- --	70122 --	-- 5610	75732
18.	225-101-0 105 РСНБ РК 2022	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	4	13308 --	-- --	53232 --	-- --	53232 --	-- 4259	57491
19.	225-101-0 106 РСНБ РК 2022	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	1	18413 --	-- --	18413 --	-- --	18413 --	-- 1473	19886
20.	225-101-0 605 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	3	15304 --	-- --	45912 --	-- --	45912 --	-- 3673	49585
21.	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	3	7855 --	-- --	23565 --	-- --	23565 --	-- 1885	25450
22.	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Кладка горловины колодцев из керамического кирпича. НР - 72%; СП - 8%	м3 кладки	0,135	61433,78 12601,62	3917,09 959,21	8294 1701	528 129	6065 --	1318 769	10381
23.				2	11360	--	22720	--	22720	--	24538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	244-201-0 305 РСНБ РК 2022	-Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013.	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1818	
		СП - 8%									
24.				1	14427	--	14427	--	14427	--	15581
	244-201-0 306 РСНБ РК 2022	-Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013.	комплект		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1154	
		СП - 8%									
25.				11,48	457	--	5246	--	5246	--	5666
	261-107-0 627 РСНБ РК 2022	-Скобы ходовые.	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	420	
		СП - 8%									
26.				0,8	27634,29	1978,36	22107	1582	18509	1730	25744
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Бетонная отмостка из бетона кл.В7,5. Устройство.	м3		---	---	---	---	---	---	
					2520,5	483,07	2016	386	--	1907	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Сборные железобетонные элементы по серии 3.900.1-14.1-НИ колодец д=1500 мм									
27.				39,48	53357,48	12806,85	2106553	505615	667262	837957	3180071
	1123-0601 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие.	м3 конструкций колодца		---	---	---	---	---	---	
					23649,34	5829,63	933676	230154	--	235561	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.				27	44054	--	1189458	--	1189458	--	1284615
	225-101-0 602 РСНБ РК 2022	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	95157	
		СП - 8%									
29.				24	18804	--	451296	--	451296	--	487400
	225-101-0 108 РСНБ РК 2022	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	36104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
30.	225-101-0 109 РСНБ РК 2022	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	13	29549	--	384137	--	384137	--	414868
					--	--	--	--	--	30731	
		СП - 8%									
31.	225-101-0 109 РСНБ РК 2022	-прим.Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	27	29549	--	797823	--	797823	--	861649
					--	--	--	--	--	63826	
		СП - 8%									
32.	225-101-0 609 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	27	29682	--	801414	--	801414	--	865527
					--	--	--	--	--	64113	
		СП - 8%									
33.	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	46	7855	--	361330	--	361330	--	390236
					--	--	--	--	--	28906	
		СП - 8%									
34.	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Кладка горловины колодцев из керамического кирпича.	м3 кладки	1,26	61433,78	3917,09	77407	4936	56593	12302	96886
					12601,62	959,21	15878	1209	--	7177	
		НР - 72%; СП - 8%									
35.	244-201-0 305 РСНБ РК 2022	-Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013.	комплект	15	11360	--	170400	--	170400	--	184032
					--	--	--	--	--	13632	
		СП - 8%									
36.	244-201-0	-Люк полимерно-песчаный	комплект	12	14427	--	173124	--	173124	--	186974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	306 РСНБ РК 2022	Тип-Т СТ РК 2384-2013.			--	--	--	--	--	13850	
		СП - 8%									
37.	261-107-0 627 РСНБ РК 2022	-Скобы ходовые.	кг	137,76	457	--	62956	--	62956	--	67993
		СП - 8%			--	--	--	--	--	5037	
38.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Бетонная отмостка из бетона кл.В7,5. Устройство.	м3	6,4	27634,29	1978,36	176859	12662	148066	13840	205955
		НР - 72%; СП - 8%			2520,5	483,07	16131	3092	--	15256	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	12538832	611436	10741469	1048110	14673902
			Тенге		--	--	1185928	269777	--	1086960	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				26554				
	Всего заработная плата		Тенге					15221			
	Накладные расходы		Тенге				10959				
	Сметная прибыль		Тенге				3001				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				40514				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								6
	Сметная заработная плата		Тенге					15221			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12512278				
	Материалы		Тенге				3031305				
	Всего заработная плата		Тенге					1440484			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7710161				
	Накладные расходы		Тенге				1037151				
	Сметная прибыль		Тенге				1083959				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14633388				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								632
	Сметная заработная плата		Тенге					1440484			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				14673902				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								638
	Сметная заработная плата		Тенге					1455705			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге								23390602
	В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	Зарплата рабочих строителей		Тенге				4366640				
	Затраты на эксплуатацию машин		Тенге				2725643				
	в том числе зарплата машинистов		Тенге					944732			
	Материалов, изделий и конструкций		Тенге				10741466				
	Накладные расходы		Тенге				3824224				
	Сметная прибыль		Тенге				1732627				

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э258290'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''18.01''''587,9'м*
2 Ю''Капремонт внутриплощадочных инженерных сетей НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО,г.Семей,ул.Абая Кунанбаева,103.Корректировка сметной документации'623.'02-01'Наружные инженерные сети''2'02-01-02'Наружная канализация'ПК"Семейпроект"НВК1-11,НВК.С2-3''в текущих ценах на 01.04.2023 г.*
3 (1401)*
4 РЗемляные работы*
5 Е11-010101-0367'3890''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0108(П-1101184)'120''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
7 Е11-010104-0402'2799''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010205-0501'1199''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
9 Е11-010201-0501'2799''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
10 РКанализационный трубопровод К1*
11 Е11-231401-0103(РС288221)'53,6''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка'м трубопровода*
12 С1241-204-0106'53,6.1,02''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
13 Е11-231401-0102(РС288220)'530,5''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка'м трубопровода*
14 С1241-204-0105'530,5.1,02''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
15 Е11-231401-0102(РС288220)'3,8''Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 125 мм. Укладка'м трубопровода*
16 С1241-204-0103'3,8''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 125 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
17 Е11-110101-0803(РС100299)'26.0,3.0,76''Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство'м3 изоляции*
18 С1261-101-0103'26.0,3.0,76''Керамзит'м3*
19 Ц13-100904-0101(П-1310061)'590,3:1000''Лента детекционная. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
20 С1261-107-0486'590,3''прим.Лента детекционная "Внимание канализация" (1проводник)'м*
21 П2Сбораные железобетонные элементы по серии 3.900.1-14.1-НИ колодец д=1000 мм*
22 Е11-230601-0103(РС295484)'0,54+0,64+0,22+0,3+0,06''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
23 С1225-101-0601'3''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
24 С1225-101-0105'4''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
25 С1225-101-0106'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
26 С1225-101-0605'3''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
27 С1225-101-0201'3''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
28 Е11-080201-0109'0,135''Кладка горловины колодцев из керамического кирпича'м3 кладки*
29 С1244-201-0305'2''Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013'комплект*
30 С1244-201-0306'1''Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013'комплект*
31 С1261-107-0627'14.0,82''Скобы ходовые'кг*
32 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,8''Бетонная отмостка из бетона кл.В7,5. Устройство'м3*
33 П2Сбораные железобетонные элементы по серии 3.900.1-14.1-НИ колодец д=1500 мм*
34 Е11-230601-0105(РС295484)'10,26+6,36+5,2+9,45+7,29+0,92''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
35 С1225-101-0602'27''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
36 С1225-101-0108'24''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
37 С1225-101-0109'13''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
38 С1225-101-0109'27''прим.Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
39 С1225-101-0609'27''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
40 С1225-101-0201'46''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 19

```
        71-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
41 Е11-080201-0109'1,26''Кладка горловины колодцев из кер
        амического кирпича'м3 кладки*
42 С1244-201-0305'15''Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК
        2384-2013'комплект*
43 С1244-201-0306'12''Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК
        2384-2013'комплект*
44 С1261-107-0627'168.0,82''Скобы ходовые'кг*
45 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'6,4''Бетонная отмост
        ка из бетона кл.В7,5. Устройство'м3*
46 К'Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-02

Составлена Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1188,4488	1590 / -	- / -	- / -	1889634
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	454,259536	2187 / -	- / -	- / -	993466
3	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	425,784	1923 / -	- / -	- / -	818783
4	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	338,679	1395 / -	- / -	- / -	472457
5	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,16228	2148 / -	- / -	- / -	103453
6	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,6158592	1992 / -	- / -	- / -	43059
7	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,8864	1667 / -	- / -	- / -	18148
8	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,29628	1891 / -	- / -	- / -	17579
9	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,0535901	2517 / -	- / -	- / -	10203
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	4366640
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	2501,1857				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Трудовые ресурсы						
10	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	321,16001183	2941,62	-	-	(944732)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	4366640
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 71,6311% при пороге 80%)						
11	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	123,29744	12488	-	3399	1539738
						-	-	419088	
12	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	53,3644608	7733	-	3399	412667
						-	-	181385,8	
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,4375% при пороге 15%)						
13	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	82,2906	4782	-	2379	393514
						-	-	195769,34	
			Строительные машины и механизмы (затрат 13,9315% при пороге 5%)						
14	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	25,2671328	6940	-	2379	175354
						-	-	60110,51	
15	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	29,0406368	4745	-	2379	137798
						-	-	69087,67	
16	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,013984	9715	-	2379	19566
						-	-	4791,27	
17	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,4395568	7864	-	2379	19185
						-	-	5803,71	
18	242С	311-101-1801 РСНБ РК 2022	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,84932364	12731	-	3399	10813
						-	-	2886,85	
19	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	329,1624	17	-	-	5596
						-	-	-	
20	642С	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для	маш.-ч	0,89565038	5329	-	2379	4773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля			-	-	2130,75	
21	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1310624	3201	-	1992	3621
						-	-	2253,08	
22	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,6043968	3048	-	2379	1842
						-	-	1437,86	
23	1868С	324-203-1401 РСНБ РК 2022	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,89565038	855	-	-	766
						-	-	-	
24	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	1,2087936	262	-	-	317
						-	-	-	
25	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,87072	24	-	-	93
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				944732	2725643

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,8621% при пороге 80%)

26	288221С	241-204-0105 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	541,11	4608	4546	-	2493435
						-	-	-	
27	154950С	241-204-0104 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	544,986	3818	3768	-	2080757
						-	-	-	
28		225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	27	44054	42677	-	1189458
						-	-	-	
29		225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	27	29682	28718	-	801414
						-	-	-	
30		225-101-0109 РСНБ РК 2022	прим.Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	27	29549	28298	-	797823
						-	-	-	
31	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	21,2512	22902	20069	-	486695
						-	-	-	
32		225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, Г	шт.	24	18804	17987	-	451296
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ОСТ 8020-90.						
33		225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	49	7855 -	7717 -	- -	384895
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9979% при пороге 15%)						
34		225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	13	29549 -	28298 -	- -	384137
35	154951С	241-204-0106 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 200 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	54,672	6897 -	6808 -	- -	377073
36		244-201-0305 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013.	комплект	17	11360 -	11131 -	- -	193120
37		244-201-0306 РСНБ РК 2022	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013.	комплект	13	14427 -	14143 -	- -	187551
38	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,344	20943 -	18141 -	- -	153805
39		261-101-0103 РСНБ РК 2022	Керамзит.	м3	5,928	19776 -	19100 -	- -	117232
40	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,078004	1215727 -	1208353 -	- -	94832
41	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	3,37288	21446 -	18842 -	- -	72335
42		225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	3	23374 -	22691 -	- -	70122
43	147500С	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	149,24	457 -	446 -	- -	68203
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,14% при пороге 5%)						
44		261-107-0486 РСНБ РК 2022	прим.Лента детекционная "Внимание канализация" (1проводник).	м	590,3	110 -	105 -	- -	64933
45	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,558	96712 -	90402 -	- -	53965
46		225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бет	шт.	4	13308	12790	-	53232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			она класса В15 СТ РК 1971-2010, Г ОСТ 8020-90.			-	-	-	
47		225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные д ля колодцев ПП10-1 из тяжелого бе тона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	3	15304	14898	-	45912
48	295735С	261-105-0191 РСНБ РК 2022	Смазка для монтажа труб	кг	8,9793	2782	2726	-	24980
49	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,0062	4141	-	-	24872
50		225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные дл я колодцев КС10.9а из тяжелого бе тона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	1	18413	17655	-	18413
51	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,8	7094	7006	-	12769
52	316018С	233-402-0104 РСНБ РК 2022	Раствор асбоцементный	м3	0,49488	25523	21062	-	12631
53		241-204-0103 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со с труктурированной стенкой SN 8 с с оединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 125 мм ГОСТ Р 54475-2011.	м	3,8	3135	3093	-	11913
54	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,3348	19029	16463	-	6371
55	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	3,81633	1117	1102	-	4263
56	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0032085	722519	713052	-	2318
57	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,029044	24399	22848	-	709
58	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,07857	33	33	-	3
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	10741466

Составил Нагир Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сети НАО "Медицинский университет Семей" по адресу ВКО ул.Абая Кунанбаева, 103. Корректировка сметной документации

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные инженерные сети

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-01

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01-03

НА Тепловые сети

ОСНОВАНИЕ: РП ПК Семейпроект ТС.С л.1-4 ,КЖ1-19

Сметная стоимость 162321,567 тыс.тенге
Сметная заработная плата 36601,06 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 14,928 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2023г.

Строительный объём 583 м
Показатель единичной стоимости 278424,64 Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
1.	1101-0101-0361 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3.	м3 грунта	1679,87	361,54	361,54	607340	607340	--	114651	779745
					--	94,79	--	159235	--	57754	
		НР - 72%; СП - 8%									
2.	1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с	м3 грунта	12,42	7650,16	--	95015	--	--	68411	176500
					7650,16	--	95015	--	--	13074	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	852,72	62,65 --	62,65 21,48	53423 --	53422 18316	-- --	13192 5330	71944
4.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	365,45	1576,01 1576,01	-- --	575953 575953	-- --	-- --	414687 79251	1069892
5.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками. НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	852,72	311,33 168,74	142,59 69,94	265477 143888	121589 59639	-- --	146540 32958	444975
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге Тенге		-- --	-- --	1597208 814856	782351 237190	-- --	757481 188367	2543056

Стоимость общестроительных работ	Тенге	1597208	
Всего заработная плата	Тенге		1052046
Накладные расходы	Тенге	757481	
Сметная прибыль	Тенге	188367	
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	2543056	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		594
Сметная заработная плата	Тенге		1052046
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	2543056	
Нормативная трудоемкость	чел.-ч		594
Сметная заработная плата	Тенге		1052046

РАЗДЕЛ 2. Тепловые сети

6.				0,111	3613706,2 1494810,72		401121 165924		6738 198375		647456

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1124-0101 -0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм(219мм). Прокладка.	км трубопровода		2058191,52	423980,49	228459	47062	--	47960	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				0,208	3318298,51	1349326,76	690206	280660	10102	343457	1116356
	1124-0101 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм(159мм). Прокладка.	км трубопровода		1920404,64	372977,4	399444	77579	--	82693	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.				0,072	2702092,88	1053963,85	194551	75886	2496	99439	317509
	1124-0101 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм(133мм). Прокладка.	км трубопровода		1613464,16	304720,72	116169	21940	--	23519	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				0,3536	2286124,72	891033,98	808374	315070	9878	413273	1319378
	1124-0101 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм(108мм). Прокладка.	км трубопровода		1367154,88	256119,86	483426	90564	--	97732	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.				0,481	2023627,99	812241,05	973365	390688	7863	501011	1592327
	1124-0101 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм(89мм). Прокладка.	км трубопровода		1195040	251632,11	574814	121035	--	117950	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				111	15423	--	1711953	--	1711953	--	1848909
	241-102-0 229 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80.	м		--	--	--	--	--	136956	
		СП - 8%									
12.				208	7392	--	1537536	--	1537536	--	1660539
	241-102-0 219 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80.	м		--	--	--	--	--	123003	
		СП - 8%									
13.				72	5478	--	394416	--	394416	--	425969
	241-102-0 209 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80.	м		--	--	--	--	--	31553	
		СП - 8%									
14.				353,6	4372	--	1545939	--	1545939	--	1669614
	241-102-0 177 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80.	м		--	--	--	--	--	123675	
		СП - 8%									
15.				485,81	2712	--	1317517	--	1317517	--	1422918
	241-102-0 160 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80.	м		--	--	--	--	--	105401	
		СП - 8%									
16.				0,0555	2286124,72	891033,98	126880	49453	1550	64866	207086
	1124-0101 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм(114мм). Прокладка.	км трубопровода		1367154,88	256119,86	75877	14215	--	15340	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.					2023627,99		112311		906		183730
				0,0555		812241,05		45080		57809	
	1124-0101 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм(88,5мм). Прокладка.	км трубопровода		1195040	251632,11	66325	13966	--	13610	
		НР - 72%; СП - 8%									
18.				0,104	1970604,8	793158,67	204943	82489	1559	105718	335514
	1124-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм(75,5мм). Прокладка.	км трубопровода		1162448	249382,53	120895	25936	--	24853	
		НР - 72%; СП - 8%									
19.					1947850,45		1968498		13235		3223791
				1,0106		783170,93		791472		1016494	
	1124-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм(48-60мм). Прокладка.	км трубопровода		1151584	245404,89	1163791	248006	--	238799	
		НР - 72%; СП - 8%									
20.				55,5	7562	--	419691	--	419691	--	453266
	241-101-0 414 РСНБ РК 2022	-прим.Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 114, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75.	м		--	--	--	--	--	33575	
		СП - 8%									
21.				56,055	6953	--	389750	--	389750	--	420930
	241-101-0 410 РСНБ РК 2022	-прим.Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 88, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75.	м		--	--	--	--	--	31180	
		СП - 8%									
22.				105,04	6953	--	730343	--	730343	--	788770
	241-101-0	-прим.Трубы стальные	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	410 РСНБ РК 2022	сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 75,5, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75.			--	--	--	--	--	58427	
		СП - 8%									
23.	241-101-0 408 РСНБ РК 2022	-прим.Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 60, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75.	м	562,873	3567	--	2007768	--	2007768	--	2168389
					--	--	--	--	--	160621	
		СП - 8%									
24.	241-101-0 406 РСНБ РК 2022	-прим.Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 48, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75.	м	457,833	4068	--	1862465	--	1862465	--	2011462
					--	--	--	--	--	148997	
		СП - 8%									
25.	222-519-0 201 РСНБ РК 2022	-Опоры скользящие.	т	0,7178	1044650	--	749850	--	749850	--	809838
					--	--	--	--	--	59988	
		СП - 8%									
26.	222-203-0 101 РСНБ РК 2022	-прим.Опорные подушки ОП-1,ОП-2 из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92.	шт.	716	5809	--	4159244	--	4159244	--	4491984
					--	--	--	--	--	332740	
		СП - 8%									
27.	1113-0501 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Поверхности. Оклейка Изолом в 1 слой.	м2	692,113	4704,42	155,61	3255990	107700	1412512	1285413	4904714
					2507,94	71,55	1735778	49521	--	363311	
		НР - 72%; СП - 8%									
28.	1113-0501 -0102 РСНБ РК	-Поверхности. Оклейка Изолом. Добавлять на каждый последующий слой	м2	692,113	2156,8	155,61	1492749	107700	646419	567470	2225039
					1067,21	71,55	738630	49521	--	164820	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	к нормам 1113-0501-0101. НР - 72%; СП - 8%									
29.				0,015	4372149,07	13123,81	65582	197	55288	7349	78765
	1122-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт. НР - 72%; СП - 8%	км трубопровода		673142,4	7289,42	10097	109	--	5834	
30.				32	931,91	--	29821	--	4867	17967	51611
	1118-1101 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-прим.Термометры. Установка. НР - 72%; СП - 8%	комплект		779,8	--	24954	--	--	3823	
31.				32	5655	--	180960	--	180960	--	195437
	245-713-0 101 РСНБ РК 2022	-Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой. СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	14477	
32.				32	3488,52	--	111633	--	92640	13675	135333
	1118-1101 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Манометры с трехходовым краном. Установка. НР - 72%; СП - 8%	комплект		593,53	--	18993	--	--	10025	
33.				0,007	7216962,15	325142,47	50519	2276	43619	3713	58570
	1122-0601 -0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Трубопроводы стальные диаметром 150 мм (159мм). Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции. НР - 72%; СП - 8%	км трубопровода		660602,88	76042,34	4624	532	--	4339	
34.				0,016	4881105,12	61849,76	78098	990	68644	6100	90933
	1122-0601 -0303	-Трубопроводы стальные диаметром 100 мм	км трубопро		528998,4	479,61	8464	8	--	6736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	(108мм). Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции. НР - 72%; СП - 8%	вода								
35.	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем. НР - 72%; СП - 8%	м3 изоляции	82,2	123432,18	2011,26	10146125	165326	6199758	2780696	13960967
					45998,06	985,86	3781041	81038	--	1034146	
36.	1126-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклорубероидом. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	1458,3	6887,78	48,67	10044450	70975	1872793	5856824	17173379
					5554,88	23,18	8100682	33803	--	1272104	
37.	235-101-0801 РСНБ РК 2022	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70. СП - 8%	м2	1458,3	195	--	284369	--	284369	--	307118
					--	--	--	--	--	22749	
38.	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности покрытия изоляции	306	4540,25	207,46	1389317	63483	91491	895068	2467135
					4033,8	28,78	1234343	8807	--	182749	
39.	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80. СП - 8%	т	1,20105	567715	--	681854	--	681854	--	736402
					--	--	--	--	--	54548	
		Герметизированный тепловой ввод д=125мм кол.2шт									
40.	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022	Монолитного бетонные. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3	0,136	40285,41	2076,4	5479	283	3709	1123	7130
					10932,1	533,36	1487	73	--	528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28										
41.					2493258,63		1231022		317755		1826799
				0,49374		853656,57		421484		460459	
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка.	т фасонных частей		996037,06	299231,35	491783	147742	--	135318	
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
42.				0,0062	29813,22	2973,88	185	18	--	126	336
	1126-0201 -0301 РСНБ РК 2022	-Изоляция асбестовым шнуром.	м3 изоляции		26839,34	1465,46	166	9	--	25	
	Кзтр и Кэм=1,12 прим	НР - 72%; СП - 8%									
43.				0,00496	3027202	--	15015	--	15015	--	16216
	217-504-0 101 РСНБ РК 2022	-Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83.	т		--	--	--	--	--	1201	
		СП - 8%									
		Герметизированный тепловой ввод д=100мм кол.6шт									
44.				0,432	40285,41	2076,4	17403	897	11783	3566	22647
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022	-Монолитного бетонные. Устройство.	м3		10932,1	533,36	4723	230	--	1678	
		НР - 72%; СП - 8%									
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28										
45.					2493258,63		3876169		1000524		5752117
				1,55466		853656,57		1327146		1449865	
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка.	т фасонных частей		996037,06	299231,35	1548499	465203	--	426083	
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
46.				0,0372	29813,22	2973,88	1109	111	--	758	2016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1126-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим	-Изоляция асбестовым шнуром. НР - 72%; СП - 8%	м3 изоляции		26839,34	1465,46	998	55	--	149	
47.				0,02976	3027202	--	90090	--	90090	--	97297
	217-504-0 101 РСНБ РК 2022	-Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83. СП - 8%	т		--	--	--	--	--	7207	
		Герметизированный тепловой ввод д=100мм кол.6шт									
48.				0,432	40285,41	2076,4	17403	897	11783	3566	22647
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Монолитного бетонные. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3		10932,1	533,36	4723	230	--	1678	
49.					2493258,63		3876169		1000524		5752117
				1,55466		853656,57		1327146		1449865	
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	т фасонных частей		996037,06	299231,35	1548499	465203	--	426083	
50.				0,0372	29813,22	2973,88	1109	111	--	758	2016
	1126-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим	-Изоляция асбестовым шнуром. НР - 72%; СП - 8%	м3 изоляции		26839,34	1465,46	998	55	--	149	
51.				0,02976	3027202	--	90090	--	90090	--	97297
	217-504-0 101 РСНБ РК 2022	-Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83. СП - 8%	т		--	--	--	--	--	7207	
		Герметизированный тепловой ввод д=80мм кол.8шт									
52.				0,448	40285,41	2076,4	18048	930	12220	3698	23486
	1106-0101	-Монолитного бетонные.	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Устройство. НР - 72%; СП - 8%			10932,1	533,36	4898	239	--	1740	
53.					2493258,63		3389236		874837		5029523
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	т фасонных частей	1,35936	996037,06	853656,57 299231,35	1160426 1353973	406763	--	1267730 372557	
54.				0,024	29813,22	2973,88	716	71	--	489	1301
	1126-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим	-Изоляция асбестовым шнуром. НР - 72%; СП - 8%	м3 изоляции		26839,34	1465,46	644	35	--	96	
55.				0,0192	3027202	--	58122	--	58122	--	62772
	217-504-0101 РСНБ РК 2022	-Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83. СП - 8%	т		--	--	--	--	--	4650	
		Герметизированный тепловой ввод д=50мм кол.8шт									
56.				0,464	40285,41	2076,4	18692	963	12657	3830	24324
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Монолитного бетонные. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3		10932,1	533,36	5072	247	--	1802	
57.					2493258,63		3050751		787466		4527222
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	т фасонных частей	1,2236	996037,06	853656,57 299231,35	1044534 1218751	366139	--	1141121 335350	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
58.				0,0256	29813,22	2973,88	763	77	--	522	1388
	1126-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим	-Изоляция асбестовым шнуром. НР - 72%; СП - 8%	м3 изоляции		26839,34	1465,46	687	38	--	103	
59.				0,02048	3027202	--	61997	--	61997	--	66957
	217-504-0 101 РСНБ РК 2022	-Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83. СП - 8%	т		--	--	--	--	--	4960	
		Герметизированный тепловой ввод д=40мм кол.8шт									
60.				0,24	40285,41	2076,4	9668	498	6546	1981	12581
	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Монолитного бетонные. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3		10932,1	533,36	2624	128	--	932	
61.				0,49944	2493258,63	853656,57	1245233	426350	321422	465774	1847888
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	т фасонных частей		996037,06	299231,35	497461	149448	--	136881	
62.				0,0144	29813,22	2973,88	429	43	--	293	780
	1126-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим	-Изоляция асбестовым шнуром. НР - 72%; СП - 8%	м3 изоляции		26839,34	1465,46	386	21	--	58	
63.				0,01152	3027202	--	34873	--	34873	--	37663
	217-504-0 101 РСНБ РК 2022	-Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83. СП - 8%	т		--	--	--	--	--	2790	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.	241-112-0 225 РСНБ РК 2022	-прим.Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 200 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001). СП - 8%	шт.	6	11561	--	69366	--	69366	--	74915
					--	--	--	--	--	5549	
65.	241-112-0 213 РСНБ РК 2022	-прим.Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 150 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001). СП - 8%	шт.	6	4594	--	27564	--	27564	--	29769
					--	--	--	--	--	2205	
66.	241-112-0 206 РСНБ РК 2022	-прим.Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 125 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001). СП - 8%	шт.	2	4285	--	8570	--	8570	--	9256
					--	--	--	--	--	686	
67.	241-112-0 147 РСНБ РК 2022	-прим.Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001). СП - 8%	шт.	22	2604	--	57288	--	57288	--	61871
					--	--	--	--	--	4583	
68.	241-112-0	-прим.Отводы	шт.	16	982	--	15712	--	15712	--	16969

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	138 РСНБ РК 2022	крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001).			--	--	--	--	--	1257	
		СП - 8%									
69.	241-112-0 -прим. 125 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 65 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001).	шт.	4	629	--	2516	--	2516	--	2717
					--	--	--	--	--	201	
		СП - 8%									
70.	241-112-0 -прим. 124 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001).	шт.	26	405	--	10530	--	10530	--	11372
					--	--	--	--	--	842	
		СП - 8%									
71.	241-112-0 -прим. 121 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001).	шт.	22	489	--	10758	--	10758	--	11619
					--	--	--	--	--	861	
		СП - 8%									
72.	241-112-0 -Отводы 145 РСНБ РК 2022	крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и	шт.	2	2290	--	4580	--	4580	--	4946
					--	--	--	--	--	366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низколегированной стали, 175°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001). СП - 8%									
73.	241-112-0 125 РСНБ РК 2022	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 175°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001). СП - 8%	шт.	1	629 ---	-- --	629 ---	-- --	629 ---	-- 50	679
74.	241-112-0 121 РСНБ РК 2022	-прим.Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 175°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001). СП - 8%	шт.	1	489 ---	-- --	489 ---	-- --	489 ---	-- 39	528
75.	241-112-0 138 РСНБ РК 2022	-прим.Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 94°, наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001). СП - 8%	шт.	2	982 ---	-- --	1964 ---	-- --	1964 ---	-- 157	2121
76.	241-112-0 125 РСНБ РК 2022	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 94°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3,5 мм	шт.	1	629 ---	-- --	629 ---	-- --	629 ---	-- 50	679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001). СП - 8%									
77.	241-112-0 121 РСНБ РК 2022	-прим.Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 94°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001). СП - 8%	шт.	1	489 ---	-- --	489 --	-- --	489 --	-- 39	528
78.	241-112-0 138 РСНБ РК 2022	-прим.Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 93°, наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001). СП - 8%	шт.	2	982 ---	-- --	1964 --	-- --	1964 --	-- 157	2121
79.	241-112-0 125 РСНБ РК 2022	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 93°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001). СП - 8%	шт.	1	629 ---	-- --	629 --	-- --	629 --	-- 50	679
80.	241-112-0 121 РСНБ РК 2022	-прим.Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 93°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001).	шт.	1	489 ---	-- --	489 --	-- --	489 --	-- 39	528

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
81.				4	98572	--	394288	--	394288	--	425831
	242-203-0 605 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 150 ГОСТ 21345-2005.	шт.		--	--	--	--	--	31543	
		СП - 8%									
82.				2	72893	--	145786	--	145786	--	157449
	242-203-0 604 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 125 ГОСТ 21345-2005.	шт.		--	--	--	--	--	11663	
		СП - 8%									
83.				4	35525	--	142100	--	142100	--	153468
	242-203-0 603 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005.	шт.		--	--	--	--	--	11368	
		СП - 8%									
84.				4	27993	--	111972	--	111972	--	120930
	242-203-0 602 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005.	шт.		--	--	--	--	--	8958	
		СП - 8%									
85.				2	20833	--	41666	--	41666	--	44999
	242-203-0 601 РСНБ РК 2022	-прим.Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 65 ГОСТ 21345-2005.	шт.		--	--	--	--	--	3333	
		СП - 8%									
86.				7	43638	--	305466	--	305466	--	329903
	242-203-1 106 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005.	шт.		--	--	--	--	--	24437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
87.	242-203-1 105 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005.	шт.	5	38691	--	193455	--	193455	--	208931
					--	--	--	--	--	15476	
		СП - 8%									
88.	242-203-0 402 РСНБ РК 2022	-прим.Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 80 ГОСТ 21345-2005.	шт.	2	34772	--	69544	--	69544	--	75108
					--	--	--	--	--	5564	
		СП - 8%									
89.	242-203-1 106 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005.	шт.	4	43638	--	174552	--	174552	--	188516
					--	--	--	--	--	13964	
		СП - 8%									
90.	242-203-1 105 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005.	шт.	10	38691	--	386910	--	386910	--	417863
					--	--	--	--	--	30953	
		СП - 8%									
91.	242-203-1 103 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005.	шт.	12	27868	--	334416	--	334416	--	361169
					--	--	--	--	--	26753	
		СП - 8%									
92.	242-203-1 102 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ	шт.	2	25627	--	51254	--	51254	--	55354
					--	--	--	--	--	4100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		21345-2005. СП - 8%									
93.	242-203-1 101 РСНБ РК 2022	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005. СП - 8%	шт.	2	22685 ---	-- --	45370 ---	-- --	45370 ---	-- 3630	49000
94.	241-114-0 212 РСНБ РК 2022	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001). СП - 8%	шт.	2	4172 ---	-- --	8344 ---	-- --	8344 ---	-- 668	9012
95.	241-114-0 130 РСНБ РК 2022	-прим.Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114 мм х 4 мм - 75,5 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001). СП - 8%	шт.	1	2735 ---	-- --	2735 ---	-- --	2735 ---	-- 219	2954
96.	241-114-0 118 РСНБ РК 2022	-прим.Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 60 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001). СП - 8%	шт.	1	1099 ---	-- --	1099 ---	-- --	1099 ---	-- 88	1187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97.	241-114-0 143 РСНБ РК 2022	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001). СП - 8%	шт.	2	2609 ---	-- --	5218 ---	-- --	5218 ---	-- 417	5635
98.	241-114-0 113 РСНБ РК 2022	-прим.Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 75,5 мм х 4 мм - 60 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001). СП - 8%	шт.	2	827 ---	-- --	1654 ---	-- --	1654 ---	-- 132	1786
99.	241-114-0 111 РСНБ РК 2022	-прим.Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 60 мм х 3,5 мм - 48 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001). СП - 8%	шт.	2	587 ---	-- --	1174 ---	-- --	1174 ---	-- 94	1268
100.	241-114-0 139 РСНБ РК 2022	-Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001).	шт.	2	3087 ---	-- --	6174 ---	-- --	6174 ---	-- 494	6668

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
101.				2	2521	--	5042	--	5042	--	5445
	241-114-0 132 РСНБ РК 2022	-прим.Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х4 мм - 89 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001).	шт.		--	--	--	--	--	403	
		СП - 8%									
102.				0,013	3318298,51	1349326,76	43138	17542	631	21466	69772
	1124-0101 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм(159мм). Прокладка.	км трубопровода		1920404,64	372977,4	24965	4849	--	5168	
		НР - 72%; СП - 8%									
103.				0,002	2702092,88	1053963,85	5404	2107	70	2762	8819
	1124-0101 -0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм (133мм). Прокладка.	км трубопровода		1613464,16	304720,72	3227	609	--	653	
		НР - 72%; СП - 8%									
104.				0,014	2286124,72	891033,98	32006	12475	391	16363	52238
	1124-0101 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм(108мм). Прокладка.	км трубопровода		1367154,88	256119,86	19140	3586	--	3869	
		НР - 72%; СП - 8%									
105.				0,004	2023627,99	812241,05	8095	3249	66	4166	13242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1124-0101 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм (89мм). Прокладка.	км трубопровода		1195040	251632,11	4780	1007	--	981	
		НР - 72%; СП - 8%									
106.	1124-0101 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм (76мм). Прокладка.	км трубопровода	0,015	1970604,8 1162448	793158,67 249382,53	29559 17437	11898 3741	224 --	15248 3585	48391
		НР - 72%; СП - 8%									
107.	1124-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм(32мм,48мм,57мм). Прокладка.	км трубопровода	0,025	1947850,45 1151584	783170,93 245404,89	48696 28790	19579 6135	327 --	25146 5907	79749
		НР - 72%; СП - 8%									
108.	241-102-0 219 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80.	м	13	7392 --	-- --	96096 --	-- --	96096 --	-- 7688	103784
		СП - 8%									
109.	241-102-0 209 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80.	м	2	5478 --	-- --	10956 --	-- --	10956 --	-- 876	11832
		СП - 8%									
110.	241-102-0 177 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80.	м	14	4372 --	-- --	61208 --	-- --	61208 --	-- 4897	66105
		СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111.	241-102-0 160 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80. СП - 8%	м	4,04	2712 ---	-- --	10956 ---	-- --	10956 ---	-- 877	11833
112.	241-102-0 151 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80. СП - 8%	м	15,15	2302 ---	-- --	34875 ---	-- --	34875 ---	-- 2790	37665
113.	241-102-0 137 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80. СП - 8%	м	4,04	1711 ---	-- --	6912 ---	-- --	6912 ---	-- 553	7465
114.	241-102-0 130 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80. СП - 8%	м	10,1	1024 ---	-- --	10342 ---	-- --	10342 ---	-- 827	11169
115.	241-102-0 113 РСНБ РК 2022	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80. СП - 8%	м	11,11	655 ---	-- --	7277 ---	-- --	7277 ---	-- 582	7859
116.	1124-0104 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Компенсаторы диаметром труб 150 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	компенсатор	2	27758,17 ---	12965,92 ---	55516 ---	25932 ---	859 ---	26558 ---	88640
					14362,49	4080,89	28725	8162	--	6566	
117.	1124-0104 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Компенсаторы диаметром труб 100 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	компенсатор	4	11507,85 ---	2044,19 ---	46031 ---	8177 ---	1576 ---	27808 ---	79746
					9069,48	586,19	36278	2345	--	5907	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12										
118.	1124-0104 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Компенсаторы диаметром труб 65 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	компенсатор	1	11507,85 / 9069,48	2044,19 / 586,19	11508 / 9069	2044 / 586	395 / --	6952 / 1477	19937
119.	1124-0104 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Компенсаторы диаметром труб 50 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	компенсатор	3	11507,85 / 9069,48	2044,19 / 586,19	34524 / 27208	6133 / 1759	1183 / --	20856 / 4430	59811
120.	1124-0104 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Компенсаторы диаметром труб 40 мм. Установка. НР - 72%; СП - 8%	компенсатор	2	11507,85 / 9069,48	2044,19 / 586,19	23016 / 18139	4088 / 1172	789 / --	13904 / 2954	39874
121.	242-403-0306 РСНБ РК 2022	-Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 150 ГОСТ 27036-86. СП - 8%	шт.	2	229798 / --	-- / --	459596 / --	-- / --	459596 / --	-- / 36768	496364
122.	242-403-0304 РСНБ РК 2022	-Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 100 ГОСТ 27036-86. СП - 8%	шт.	4	149277 / --	-- / --	597108 / --	-- / --	597108 / --	-- / 47769	644877
123.	242-403-0302 РСНБ РК 2022	-Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 27036-86. СП - 8%	шт.	1	95838 / --	-- / --	95838 / --	-- / --	95838 / --	-- / 7667	103505
124.				3	15343	--	46029	--	46029	--	49711

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	242-403-0 103 РСНБ РК 2022	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50. СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 3682	
125.				2	12261	--	24522	--	24522	--	26484
	242-403-0 102 РСНБ РК 2022	-Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 40. СП - 8%	шт.		--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- --	--------- 1962	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге Тенге		-- --	-- --	71669552 25790936	8540578 2919451	37338037 --	20671470 7387281	99728303
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				71528098				
	Материалы		Тенге				14812594				
	Всего заработная плата		Тенге					28666440			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22427942				
	Накладные расходы		Тенге				20639828				
	Сметная прибыль		Тенге				7373433				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				99541359				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								11081
	Сметная заработная плата		Тенге					28666440			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				141454				
	Материалы		Тенге				97508				
	Всего заработная плата		Тенге					43947			
	Сдача и испытание		Тенге				1280				
	Накладные расходы		Тенге				31642				
	Сметная прибыль		Тенге				13848				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				186944				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								19
	Сметная заработная плата		Тенге					43947			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				99728303				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								11100
	Сметная заработная плата		Тенге					28710387			
		РАЗДЕЛ 3. Сборные железобетонные конструкции									
126.				77	6950,53	308,27	535191	23737	350743	120882	708559
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 основания		--------- 2087,16	--------- 93,26	--------- 160711	--------- 7181	--------- --	--------- 52486	
127.				206,86	20638,63	4586,01	4269307	948662	1603275	1496208	6226757
	1107-0601 -0101 РСНБ РК	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или	м3 сборных конструк		--------- 8302,09	--------- 1743,68	--------- 1717370	--------- 360698	--------- --	--------- 461242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	опирающиеся на плиты. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	ций								
128.	225-203-0 203 РСНБ РК 2022	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92. СП - 8%	м3	14,344	147296 ---	-- ---	2112814 ---	-- ---	2112814 ---	-- 169025	2281839
129.	225-203-0 104 РСНБ РК 2022	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92. СП - 8%	м3	12,87	67701 ---	-- ---	871312 ---	-- ---	871312 ---	-- 69705	941017
130.	225-203-0 104 РСНБ РК 2022	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92. СП - 8%	м3	93	67701 ---	-- ---	6296193 ---	-- ---	6296193 ---	-- 503695	6799888
131.	225-202-1 103 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012. СП - 8%	м3	86,646	144871 ---	-- ---	12552493 ---	-- ---	12552493 ---	-- 1004199	13556692
132.	29-888888 -8317	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на сульфатостойкость. СП - 8%	м3	202,148	284 ---	-- ---	57410 ---	-- ---	57410 ---	-- 4593	62003
133.				3,5	33316,57	2418,36	116608	8464	85693	17694	145047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Монолитного участка из бетона кл.В12. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3		6414,71	606,89	22451	2124	--	10744	
		Неподвижные опоры Н1									
134.				0,19	27634,29	1978,36	5251	376	4396	411	6115
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная кл.В7,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3		2520,5	483,07	479	92	--	453	
135.				0,5	75948,74	1030,2	37974	515	27674	7138	48721
	1107-0601 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона кл.В12,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 конструкции		19570,99	256,37	9785	128	--	3609	
136.				0,00798	405165	--	3233	--	3233	--	3492
	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012. СП - 8%	т		--	--	--	--	--	259	
137.				0,00096	340965	--	327	--	327	--	353
	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. СП - 8%	т		--	--	--	--	--	26	
138.				0,0528	678203	--	35809	--	35809	--	38674
	214-203-0103 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005.	т		--	--	--	--	--	2865	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
139.	222-519-0 202 РСНБ РК 2022	-Опоры неподвижные. СП - 8%	т	0,0047	1044650 -- --	-- -- --	4910 -- --	-- -- --	4910 -- --	-- 393 --	5303
140.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. НР - 72%; СП - 8%	м2	1,55	150,21 84,49 --	3,42 0,5 --	233 131 --	6 1 --	96 -- --	95 26 --	354
141.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза. НР - 72%; СП - 8%	м2	3,1	129,7 49,37 --	2,55 0,5 --	402 153 --	8 2 --	241 -- --	111 41 --	554
		Неподвижные опоры Н2,Н3,Н10,Н11									
142.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная кл.В7,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3	0,64	27634,29 2520,5 --	1978,36 483,07 --	17686 1613 --	1266 309 --	14807 -- --	1384 1526 --	20596
143.	1107-0601 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона кл.В12,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 конструкции	1,8	76117,83 19570,99 --	1030,2 256,37 --	137012 35228 --	1854 461 --	99930 -- --	25696 13017 --	175725
144.	214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012. СП - 8%	т	0,02924	405165 -- --	-- -- --	11847 -- --	-- -- --	11847 -- --	-- 948 --	12795
145.	214-210-0	-Сталь арматурная	т	0,00384	340965	--	1309	--	1309	--	1414

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	201 РСНБ РК 2022	горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014.			--	--	--	--	--	105	
		СП - 8%									
146.	214-203-0 103 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005.	т	0,18048	678203	--	122402	--	122402	--	132194
					--	--	--	--	--	9792	
		СП - 8%									
147.	222-519-0 202 РСНБ РК 2022	-Опоры неподвижные.	т	0,0144	1044650	--	15043	--	15043	--	16246
					--	--	--	--	--	1203	
		СП - 8%									
148.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.	м2	4,84	150,21	3,42	727	16	302	296	1105
					84,49	0,5	409	2	--	82	
		НР - 72%; СП - 8%									
149.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза.	м2	9,68	129,7	2,55	1255	25	752	348	1731
					49,37	0,5	478	5	--	128	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Неподвижные опоры Н4,Н5,Н6,Н9,Н12,Н13									
150.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная кл.В7,5. Устройство.	м3	0,84	27634,29	1978,36	23213	1662	19434	1817	27032
					2520,5	483,07	2117	406	--	2002	
		НР - 72%; СП - 8%									
151.	1107-0601 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона кл.В12,5. Устройство.	м3 конструкции	2,4	75948,74	1030,2	182277	2472	132835	34262	233862
					19570,99	256,37	46970	615	--	17323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%									
152.	214-403-0 101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012.	т	0,0345	405165	--	13978	--	13978	--	15096
					--	--	--	--	--	1118	
		СП - 8%									
153.	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014.	т	0,00576	340965	--	1964	--	1964	--	2121
					--	--	--	--	--	157	
		СП - 8%									
154.	214-203-0 103 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005.	т	0,22752	678203	--	154305	--	154305	--	166649
					--	--	--	--	--	12344	
		СП - 8%									
155.	222-519-0 202 РСНБ РК 2022	-Опоры неподвижные.	т	0,0114	1044650	--	11909	--	11909	--	12862
					--	--	--	--	--	953	
		СП - 8%									
156.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.	м2	6,42	150,21	3,42	964	22	400	393	1465
					84,49	0,5	542	3	--	109	
		НР - 72%; СП - 8%									
157.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза.	м2	12,84	129,7	2,55	1665	32	999	461	2296
					49,37	0,5	634	6	--	170	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Неподвижные опоры Н7,Н8									
158.	1106-0101	-Подготовка бетонная	м3	0,32	27634,29	1978,36	8843	633	7403	692	10298

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	кл.В7,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%			2520,5	483,07	807	155	--	763	
159.	1107-0601 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона кл.В12,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 конструкции	0,9	75948,74	1030,2	68354	927	49813	12848	87698
					19570,99	256,37	17614	231	--	6496	
160.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012. СП - 8%	т	0,01462	405165	--	5924	--	5924	--	6398
					--	--	--	--	--	474	
161.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. СП - 8%	т	0,00192	340965	--	655	--	655	--	707
					--	--	--	--	--	52	
162.	214-203-0103 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005. СП - 8%	т	0,09024	678203	--	61201	--	61201	--	66097
					--	--	--	--	--	4896	
163.	222-519-0202 РСНБ РК 2022	-Опоры неподвижные. СП - 8%	т	0,0066	1044650	--	6895	--	6895	--	7447
					--	--	--	--	--	552	
164.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.	м2	2,6	150,21	3,42	391	9	162	159	594
					84,49	0,5	220	1	--	44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,06	НР - 72%; СП - 8%									
165.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза. НР - 72%; СП - 8%	м2	5,2	129,7	2,55	674	14	403	187	930
					49,37	0,5	257	3	--	69	
		Неподвижные опоры Н14,Н15,Н16,Н17									
166.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная кл.В7,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3	0,64	27634,29	1978,36	17686	1266	14807	1384	20596
					2520,5	483,07	1613	309	--	1526	
167.	1107-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона кл.В12,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 конструкции	1,8	75948,74	1030,2	136708	1854	99626	25696	175397
					19570,99	256,37	35228	461	--	12992	
168.	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012. СП - 8%	т	0,02924	405165	--	11847	--	11847	--	12795
					--	--	--	--	--	948	
169.	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. СП - 8%	т	0,00384	340965	--	1309	--	1309	--	1414
					--	--	--	--	--	105	
170.	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали	т	0,18048	678203	--	122402	--	122402	--	132194
					--	--	--	--	--	9792	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обыкновенного качества ГОСТ 380-2005. СП - 8%									
171.	222-519-0 202 РСНБ РК 2022	-Опоры неподвижные. СП - 8%	т	0,0132	1044650 ---	-- --	13789 --	-- --	13789 --	-- 1103	14892
172.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. НР - 72%; СП - 8%	м2	5,2	150,21 84,49	3,42 0,5	781 439	18 3	324 --	318 88	1187
173.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза. НР - 72%; СП - 8%	м2	10,4	129,7 49,37	2,55 0,5	1349 513	26 5	810 --	373 138	1860
		Угол поворота УПК120х45-6шт									
174.	1108-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 основания	5,28	7996,24 1596,07	1840,12 814,36	42220 8427	9716 4300	24077 --	9163 4111	55494
175.	1107-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	13,44	20638,63 8302,09	4586,01 1743,68	277383 111580	61636 23435	104167 --	97211 29968	404561
176.	225-203-0 104 РСНБ РК 2022	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92.	м3	7,536	67701 ---	-- --	510195 --	-- --	510195 --	-- 40816	551011

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
177.	225-202-1 103 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012. СП - 8%	м3	5,904	144871	--	855318	--	855318	--	923743
					--	--	--	--	--	68425	
178.	222-202-0 101 РСНБ РК 2022	-прим.Балка Б2. СП - 8%	м3	0,528	219484	--	115888	--	115888	--	125159
					--	--	--	--	--	9271	
179.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка. НР - 72%; СП - 8%	т стальных элементов	0,009	1245703,42	10900,23	11211	98	10010	812	12985
					122572,91	2744,41	1103	25	--	962	
180.	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены приямков и каналов из керамического кирпича. Кладка. НР - 72%; СП - 8%	м3 кладки	0,96	61433,78	3917,09	58976	3761	43117	9373	73817
					12601,62	959,21	12098	921	--	5468	
		Опора неподвижная ОП23(Н1)									
181.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная кл.В3,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3	0,2	26544,93	1978,36	5309	396	4409	433	6201
					2520,5	483,07	504	97	--	459	
182.	1107-0601 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона кл.В12,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 конструкции	2,4	75948,74	1030,2	182277	2472	132835	34262	233862
					19570,99	256,37	46970	615	--	17323	
183.	214-203-0	-Швеллер горячекатаный с	т	0,3302	678203	--	223943	--	223943	--	241858

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	103 РСНБ РК 2022	внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005.			--	--	--	--	--	17915	
		СП - 8%									
184.	214-203-0 102 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005.	т	0,0326	547982	--	17864	--	17864	--	19293
					--	--	--	--	--	1429	
		СП - 8%									
185.	214-203-0 101 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005.	т	0,02199	509296	--	11199	--	11199	--	12095
					--	--	--	--	--	896	
		СП - 8%									
186.	214-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89.	т	0,0424	385078	--	16327	--	16327	--	17633
					--	--	--	--	--	1306	
		СП - 8%									
187.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз.	м2	10	150,21	3,42	1502	34	623	612	2283
					84,49	0,5	845	5	--	169	
		НР - 72%; СП - 8%									
188.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза.	м2	20	129,7	2,55	2594	51	1556	718	3577
					49,37	0,5	987	10	--	265	
		НР - 72%; СП - 8%									
		Опора неподвижная ОП22									
189.	1106-0101	-Подготовка бетонная	м3	0,2	26544,93	1978,36	5309	396	4409	433	6201

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	кл.В3,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%			2520,5	483,07	504	97	--	459	
190.	1107-0601 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона кл.В12,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 конструкции	2,4	75948,74	1030,2	182277	2472	132835	34262	233862
					19570,99	256,37	46970	615	--	17323	
191.	214-203-0103 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005. СП - 8%	т	0,31312	678203	--	212359	--	212359	--	229348
					--	--	--	--	--	16989	
192.	214-203-0101 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005. СП - 8%	т	0,0098	509296	--	4991	--	4991	--	5390
					--	--	--	--	--	399	
193.	214-101-0201 РСНБ РК 2022	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89. СП - 8%	т	0,0378	385078	--	14556	--	14556	--	15720
					--	--	--	--	--	1164	
194.	222-519-0202 РСНБ РК 2022	-Опоры Хомутовая. СП - 8%	т	0,0398	1044650	--	41577	--	41577	--	44903
					--	--	--	--	--	3326	
195.	1113-0301 -0406	-Поверхности металлические.	м2	10,81	150,21	3,42	1624	37	674	661	2468
					84,49	0,5	913	5	--	183	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. НР - 72%; СП - 8%									
196.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза. НР - 72%; СП - 8% Узлы №1,№2	м2	21,62	129,7	2,55	2804	55	1682	776	3867
					49,37	0,5	1067	11	--	286	
197.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная кл.В7,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3	1,46	27448,65	1978,36	40075	2888	33507	3157	46691
					2520,5	483,07	3680	705	--	3459	
198.	1106-0101 -0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены и днище из бетона кл.В15. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3	4,6	35016,69	2418,36	161077	11125	120444	23256	199079
					6414,71	606,89	29508	2792	--	14747	
199.	1109-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Конструкции дверей, люков, лазов для камер. Монтаж. НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,74848	194628,18	8526,31	145675	6382	2195	100764	266154
					183168,38	3810,44	137098	2852	--	19715	
200.	214-101-0201 РСНБ РК 2022	-Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89. СП - 8%	т	0,57088	385078	--	219833	--	219833	--	237420
					--	--	--	--	--	17587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201.	214-201-0 102 РСНБ РК 2022	-Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005. СП - 8%	т	0,1776	487892	--	86650	--	86650	--	93582
					--	--	--	--	--	6932	
202.	1113-0301 -0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за два раза. НР - 72%; СП - 8%	м2	40,4	122,2	4,42	4937	179	2161	1899	7383
					64,27	1,01	2597	41	--	547	
		Угол поворота УПК150х60-3шт									
203.	1108-0101 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Основание под фундаменты песчаное. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 основания	3,3	7996,24	1840,12	26388	6072	15049	5727	34684
					1596,07	814,36	5267	2687	--	2569	
204.	1107-0601 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 сборных конструкций	11,112	20638,63	4586,01	229336	50960	86123	80373	334485
					8302,09	1743,68	92253	19376	--	24777	
205.	225-203-0 104 РСНБ РК 2022	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92. СП - 8%	м3	5,58	67701	--	377772	--	377772	--	407994
					--	--	--	--	--	30222	
206.	225-202-1 103 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ	м3	5,112	144871	--	740581	--	740581	--	799827
					--	--	--	--	--	59246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		13015-2012.									
		СП - 8%									
207.				0,42	219484	--	92183	--	92183	--	99558
	222-202-0	-прим.Балка Б3.	м3		---	---	---	---	---	---	
	101 РСНБ				--	--	--	--	--	7375	
	РК 2022	СП - 8%									
208.					1245703,42		7474		6674		8657
				0,006		10900,23		65		541	
	1107-0107	-Изделия монтажные	т		---	---	---	---	---	---	
	-0103	массой до 20 кг.	стальных		122572,91	2744,41	735	16	--	641	
	РСНБ РК	Установка.									
	2022		элементо								
	Кзтр и	НР - 72%; СП - 8%	в								
	Кэм=1,12										
209.				0,828	61433,78	3917,09	50867	3243	37190	8084	63668
	1108-0201	-Стены приямков и	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0109	каналов из	кладки		12601,62	959,21	10434	794	--	4716	
	РСНБ РК	керамического кирпича.									
	2022	Кладка.									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
		Фундаменты Ф1(под опоры ОП1;ОП9;ОП16;ОП21)									
210.				1,2	26544,93	1978,36	31854	2374	26455	2595	37205
	1106-0101	-Подготовка бетонная.	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0101	Устройство.			2520,5	483,07	3025	580	--	2756	
	РСНБ РК										
	2022	НР - 72%; СП - 8%									
	Кзтр и										
	Кэм=1,12										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	28										
211.				10,28	45967,9	3457,04	472550	35538	291604	111120	630363
	1106-0101	-Фундаменты общего	м3		---	---	---	---	---	---	
	-0105	назначения			14144,79	868,13	145408	8924	--	46694	
	РСНБ РК	железобетонные объемом									
	2022	до 3 м3 бетон кл.В15.									
	Кзтр и	Устройство.									
	Кэм=1,12										
	Изм. и	НР - 72%; СП - 8%									
	доп. вып.										
	28										
212.					1245703,42		75639		67534		87607
				0,06072		10900,23		662		5479	
	1107-0107	-Изделия монтажные	т		---	---	---	---	---	---	
	-0103	массой до 20 кг.	стальных		122572,91	2744,41	7443	167	--	6489	
	РСНБ РК	Установка.									
	2022		элементо								
	Кзтр и	НР - 72%; СП - 8%	в								
	Кэм=1,12										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213.	261-102-0 252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. СП - 8%	т	0,17288	331233 --	-- --	57264 --	-- --	57264 --	-- 4581	61845
214.	261-102-0 251 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012. СП - 8%	т	0,04616	354275 --	-- --	16353 --	-- --	16353 --	-- 1308	17661
		Скользящие опоры									
215.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3	2,7	26369,49 2520,5	1978,36 483,07	71198 6805	5341 1304	59052 --	5839 6163	83200
216.	1106-0101 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3	34,65	45995,3 14144,79	3457,04 868,13	1593737 490117	119787 30081	983833 --	374542 157462	2125742
217.	1107-0107 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка. НР - 72%; СП - 8%	т стальных элементов	0,82245	1245703,42 122572,91	10900,23 2744,41	1024529 100810	8965 2257	914754 --	74208 87899	1186636
218.	222-519-0 201 РСНБ РК 2022	-Опоры скользящие. СП - 8%	т	0,07605	1044650 --	-- --	79446 --	-- --	79446 --	-- 6356	85802
219.				0,76365	340965	--	260378	--	260378	--	281208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	214-210-0 201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(С1,С 2,С3). СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
220.				0,1167	354275	--	41344	--	41344	--	44652
	261-102-0 251 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С2,С3). СП - 8%	т		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3308	
		Теплофикационная камера УТ-1 (Тип9)									
221.				209,43	281,13	281,13	58877	58877	--	11537	76048
	1101-0101 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					--	76,52	--	16026	--	5634	
222.				3,73	7650,16	--	28535	--	--	20545	53007
	1101-0205 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					7650,16	--	28535	--	--	3926	
223.				97,95	62,65	62,65	6137	6137	--	1515	8264
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа	м3 грунта		---	---	---	---	---	---	
					--	21,48	--	2104	--	612	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12	грунтов 2. НР - 72%; СП - 8%									
224.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	41,99	1576,01 1576,01	-- --	66177 66177	-- --	-- --	47647 9106	122930
225.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками. НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	97,95	311,33 168,74	142,59 69,94	30495 16528	13967 6851	-- --	16833 3786	51113
226.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная из бетона кл.В3,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3	2,47	26369,49 2520,5	1978,36 483,07	65133 6226	4886 1193	54021 --	5342 5638	76112
227.	1107-0601 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 конструкции	22,08	117340,05 18707,67	1958,27 618,35	2590868 413065	43238 13653	2134565 --	307237 231848	3129954
228.	261-102-0 252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. СП - 8%	т	0,1397	331233 --	-- --	46273 --	-- --	46273 --	-- 3702	49975
229.	225-202-0 104 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм из тяжелого бетона	шт.	4	61226 --	-- --	244904 --	-- --	244904 --	-- 19592	264496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		класса В22,5 СТ РК 937-92. СП - 8%									
230.	225-202-1 104 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (П21д-8). СП - 8%	м3	1,168	118299 ---	-- --	138173 ---	-- --	138173 ---	-- 11054	149227
231.	222-202-0 101 РСНБ РК 2022	-Прим.Балка Б8. СП - 8%	м3	1,152	219484 ---	-- --	252846 ---	-- --	252846 ---	-- 20228	273074
232.	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	12	7855 ---	-- --	94260 ---	-- --	94260 ---	-- 7541	101801
233.	29-888888 -8317	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на сульфатостойкость. СП - 8%	м3	5,7468	284 ---	-- --	1632 ---	-- --	1632 ---	-- 131	1763
234.	244-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99. СП - 8%	комплект	4	31117 ---	-- --	124468 ---	-- --	124468 ---	-- 9957	134425
235.	261-107-0 627 РСНБ РК 2022	-Скобы ходовые. СП - 8%	кг	55,68	457 ---	-- --	25446 ---	-- --	25446 ---	-- 2036	27482
236.	222-102-0 108 РСНБ РК 2022	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 (3ПП21-71,3ПП27-71). СП - 8%	м3	0,7468	167257 ---	-- --	124908 ---	-- --	124908 ---	-- 9993	134901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
237.				2,3	27448,65	1978,36	63132	4550	52785	4974	73554
	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5. НР - 72%; СП - 8%	м3		2520,5	483,07	5797	1111	--	5448	
238.				9,54	2657,54	117,52	25353	1121	7512	12715	41113
	1115-0208 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону. НР - 72%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности		1752,66	98,4	16720	939	--	3045	
239.				46	4134,82	32,75	190202	1506	163105	18602	225509
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности		556,33	5,33	25591	245	--	16704	
240.				20,5	3945,69	131	80887	2686	51986	19216	108111
	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя. НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		1278,78	23,11	26215	474	--	8008	
241.				20,5	2415,97	65,16	49527	1336	32374	11583	65999
	1111-0101 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя. НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		771,57	13,18	15817	270	--	4889	
242.				15,75	1153,6	45,4	18169	715	7166	7712	27951
	1111-0101 -1101 РСНБ РК	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.	м2 стяжки		653,21	26,82	10288	422	--	2070	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06	НР - 72%; СП - 8%									
243.	261-107-0 404 РСНБ РК 2022	-Церезин ГОСТ 2488-79. СП - 8%	т	0,007875	282655 ---	-- --	2226 --	-- --	2226 --	-- 178	2404
		Теплофикационная камера УТ-2 (Тип7)									
244.	1101-0101 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	213,14	281,13 ---	281,13 76,52	59920 --	59920 16309	-- --	11742 5733	77395
245.	1101-0205 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3,75	7650,16 ---	-- 7650,16	28688 --	-- 28688	-- --	20655 3947	53291
246.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	105,41	62,65 ---	62,65 21,48	6604 --	6604 2264	-- --	1631 659	8894
247.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.	м3 грунта	45,17	1576,01 ---	-- 1576,01	71188 --	-- 71188	-- --	51256 9796	132239

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
248.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками. НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	105,41	311,33	142,59	32817	15030	--	18115	55006
					168,74	69,94	17787	7372	--	4074	
249.	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная из бетона кл.В3,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3	1,9	26369,49	1978,36	50102	3759	41554	4109	58548
					2520,5	483,07	4789	918	--	4337	
250.	1107-0601-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 конструкции	19,76	117340,05	1958,27	2318639	38696	1910279	274955	2801082
					18707,67	618,35	369664	12219	--	207488	
251.	261-102-0252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. СП - 8%	т	0,1134	331233	--	37562	--	37562	--	40567
					--	--	--	--	--	3005	
252.	225-202-0103 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92. СП - 8%	шт.	4	38878	--	155512	--	155512	--	167953
					--	--	--	--	--	12441	
253.	225-202-1104 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона	м3	0,656	118299	--	77604	--	77604	--	83812
					--	--	--	--	--	6208	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (П15д-8).									
		СП - 8%									
254.	222-202-0 101 РСНБ РК 2022	-Прим.Балка Б8.	м3	1,152	219484	--	252846	--	252846	--	273074
					--	--	--	--	--	20228	
		СП - 8%									
255.	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	12	7855	--	94260	--	94260	--	101801
					--	--	--	--	--	7541	
		СП - 8%									
256.	29-888888 -8317	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на сульфатостойкость.	м3	3,985	284	--	1132	--	1132	--	1223
					--	--	--	--	--	91	
		СП - 8%									
257.	244-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99.	комплект	4	31117	--	124468	--	124468	--	134425
					--	--	--	--	--	9957	
		СП - 8%									
258.	261-107-0 627 РСНБ РК 2022	-Скобы ходовые.	кг	55,68	457	--	25446	--	25446	--	27482
					--	--	--	--	--	2036	
		СП - 8%									
259.	222-102-0 108 РСНБ РК 2022	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 (3ПП18-71,3ПП21-71).	м3	0,497	167257	--	83127	--	83127	--	89777
					--	--	--	--	--	6650	
		СП - 8%									
260.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.	-Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5.	м3	2,3	27448,65	1978,36	63132	4550	52785	4974	73554
					2520,5	483,07	5797	1111	--	5448	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261.	28 1115-0208 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону. НР - 72%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,5	2657,54 --- 1752,66	117,52 --- 98,4	30562 --- 20156	1352 --- 1132	9054 --- --	15327 --- 3671	49560
262.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности	32	4134,82 --- 556,33	32,75 --- 5,33	132314 --- 17803	1048 --- 171	113463 --- --	12941 --- 11620	156875
263.	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя. НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	16	3945,69 --- 1278,78	131 --- 23,11	63131 --- 20460	2096 --- 370	40575 --- --	14998 --- 6250	84379
264.	1111-0101 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя. НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	16	2415,97 --- 771,57	65,16 --- 13,18	38656 --- 12345	1043 --- 211	25268 --- --	9040 --- 3816	51512
265.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки	11,25	1153,6 --- 653,21	45,4 --- 26,82	12978 --- 7349	511 --- 302	5118 --- --	5508 --- 1479	19965
266.	261-107-0 404 РСНБ РК 2022	-Церезин ГОСТ 2488-79. СП - 8%	т	0,005625	282655 --- --	-- --- --	1590 --- --	-- --- --	1590 --- --	-- --- 127	1717

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Теплофикационная камера УТ-3 (Тип6)									
267.	1101-0101 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	213,14	281,13 --	281,13 76,52	59920 --	59920 16309	-- --	11742 5733	77395
268.	1101-0205 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3,75	7650,16 7650,16	-- --	28688 28688	-- --	-- --	20655 3947	53291
269.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	105,41	62,65 --	62,65 21,48	6604 --	6604 2264	-- --	1631 659	8894
270.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	45,17	1576,01 1576,01	-- --	71188 71188	-- --	-- --	51256 9796	132239
271.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками. НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	105,41	311,33 168,74	142,59 69,94	32817 17787	15030 7372	-- --	18115 4074	55006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
272.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная из бетона кл.В3,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3	1,6	26369,49 2520,5	1978,36 483,07	42191 4033	3165 773	34993 --	3460 3652	49303
273.	1107-0601 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 конструкции	15,35	117340,05 18707,67	1958,27 618,35	1801170 287163	30060 9492	1483947 --	213591 161181	2175942
274.	261-102-0 252 РСНБ РК 2022	-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. СП - 8%	т	0,08793	331233 --	-- --	29125 --	-- --	29125 --	-- 2330	31455
275.	225-202-0 103 РСНБ РК 2022	-Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92. СП - 8%	шт.	4	38878 --	-- --	155512 --	-- --	155512 --	-- 12441	167953
276.	225-202-1 104 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (П15д-8). СП - 8%	м3	0,328	118299 --	-- --	38802 --	-- --	38802 --	-- 3104	41906
277.	222-202-0	-Прим.Балка Б7.	м3	0,708	219484	--	155395	--	155395	--	167827

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101 РСНБ РК 2022	СП - 8%			--	--	--	--	--	12432	
278.	222-102-0 108 РСНБ РК 2022	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 (3ПП16-71,3ПП21-71).	м3	0,476	167257	--	79614	--	79614	--	85983
					--	--	--	--	--	6369	
		СП - 8%									
279.	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	12	7855	--	94260	--	94260	--	101801
					--	--	--	--	--	7541	
		СП - 8%									
280.	29-888888 -8317	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на сульфатостойкость.	м3	3,192	284	--	907	--	907	--	980
					--	--	--	--	--	73	
		СП - 8%									
281.	244-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99.	комплект	4	31117	--	124468	--	124468	--	134425
					--	--	--	--	--	9957	
		СП - 8%									
282.	261-107-0 627 РСНБ РК 2022	-Скобы ходовые.	кг	55,68	457	--	25446	--	25446	--	27482
					--	--	--	--	--	2036	
		СП - 8%									
283.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5.	м3	2,3	27448,65	1978,36	63132	4550	52785	4974	73554
					2520,5	483,07	5797	1111	--	5448	
		НР - 72%; СП - 8%									
284.	1115-0208 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и	-Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону.	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,4	2657,54	117,52	30296	1340	8976	15193	49129
					1752,66	98,4	19980	1122	--	3639	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 28										
285.				32	4134,82	32,75	132314	1048	113463	12941	156875
	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности		556,33	5,33	17803	171	--	11620	
286.				12,46	3945,69	131	49163	1632	31597	11680	65710
	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя. НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		1278,78	23,11	15934	288	--	4867	
287.				12,46	2415,97	65,16	30103	812	19677	7040	40115
	1111-0101-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя. НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		771,57	13,18	9614	164	--	2971	
288.				9	1153,6	45,4	10382	408	4095	4407	15972
	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м2 стяжки		653,21	26,82	5879	241	--	1183	
289.				0,0045	282655	--	1272	--	1272	--	1374
	261-107-0404 РСНБ РК 2022	-Церезит ГОСТ 2488-79. СП - 8%	т		--	--	--	--	--	102	
		Сбросной колодец СК1									
290.				153,75	281,13	281,13	43224	43224	--	8470	55830
	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта		--	76,52	--	11765	--	4136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
291.				53,36	351,06	351,06	18733	18733	--	3671	24197
	1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта		--	95,55	--	5099	--	1792	
		НР - 72%; СП - 8%									
292.				3,74	10958,33	--	40984	--	--	29509	76132
	1101-0205 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.	м3 грунта		10958,33	--	40984	--	--	5639	
		НР - 72%; СП - 8%									
293.				146,57	62,65	62,65	9183	9182	--	2267	12367
	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2.	м3 грунта		--	21,48	--	3148	--	916	
		НР - 72%; СП - 8%									
294.				62,82	1576,01	--	99005	--	--	71284	183912
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.	м3 грунта		1576,01	--	99005	--	--	13623	
		НР - 72%; СП - 8%									
295.				146,57	311,33	142,59	45632	20899	--	25188	76485
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.	м3 уплотненного грунта		168,74	69,94	24732	10251	--	5665	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,12	НР - 72%; СП - 8%									
296.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная В3,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3	0,25	26369,49 / 2520,5	1978,36 / 483,07	6592 / 630	495 / 121	5467 / --	541 / 571	7703
297.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Отмостка бетонная В7,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3	0,57	27448,65 / 2520,5	1978,36 / 483,07	15646 / 1437	1127 / 275	13082 / --	1233 / 1350	18229
298.	1122-1301 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых. НР - 72%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,228	77566,13 / 35261,52	16710,66 / 7543,81	95251 / 43301	20521 / 9264	31429 / --	37847 / 10648	143746
299.	244-202-0106 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99. СП - 8%	комплект	1	31117 / --	-- / --	31117 / --	-- / --	31117 / --	-- / 2489	33606
300.	225-101-0201 РСНБ РК 2022	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	1	7855 / --	-- / --	7855 / --	-- / --	7855 / --	-- / 628	8483
301.	225-101-0103 РСНБ РК 2022	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016.	шт.	1	13903 / --	-- / --	13903 / --	-- / --	13903 / --	-- / 1112	15015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
302.				1	15304	--	15304	--	15304	--	16528
	225-101-0 605 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.		--	--	--	--	--	1224	
		СП - 8%									
303.				1	18413	--	18413	--	18413	--	19886
	225-101-0 106 РСНБ РК 2022	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.		--	--	--	--	--	1473	
		СП - 8%									
304.				2	18413	--	36826	--	36826	--	39772
	225-101-0 106 РСНБ РК 2022 прим	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.		--	--	--	--	--	2946	
		СП - 8%									
305.				1	13308	--	13308	--	13308	--	14373
	225-101-0 105 РСНБ РК 2022	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.		--	--	--	--	--	1065	
		СП - 8%									
306.				1	23374	--	23374	--	23374	--	25244
	225-101-0 601 РСНБ РК 2022	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.		--	--	--	--	--	1870	
		СП - 8%									
307.				19,68	457	--	8994	--	8994	--	9714
	261-107-0 627 РСНБ РК 2022	-Закладные изделия МН-1.	кг		--	--	--	--	--	720	
		СП - 8%									
308.				0,3	10286,55	118,63	3086	35	2333	528	3904
	1110-0103 -0202	-Устройство деревянной крышки.	м2 перегоро		2392,38	53,98	718	16	--	289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%	док (за вычетом проемов)								
309.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 прим.	-Утепление крышки войлоком. НР - 72%; СП - 8%	м3 изоляции	0,003	45883,87	2717,96	138	8	17	84	240
					37544,64	1358,88	113	4	--	18	
310.	261-107-0 468 РСНБ РК 2022	-Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем. СП - 8%	м3	0,003	9465	--	28	--	28	--	30
					--	--	--	--	--	2	
311.	1110-0116 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Антисептирование крышки. НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия по фермам	0,3	232,94	3,86	70	2	40	21	98
					93,43	1,83	28	1	--	7	
312.	1110-0107 -0611 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон (крышки). НР - 72%; СП - 8%	м2 проемов	0,8	8596,74	17,16	6877	13	4867	1443	8985
					2496,41	8,07	1997	6	--	666	
313.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Ручки из полосовой стали НР - 72%; СП - 8%	т	0,001	487404,29	2415,17	487	2	--	350	904
					484989,12	1130,57	485	1	--	67	
314.	1115-0203 -0201 РСНБ РК	-Затирка цементным раствором по камню и бетону простое.	м2 оштукатуриваемой	17,22	2061,99	131,59	35507	2266	7293	20075	60029
					1506,84	112,33	25948	1934	--	4447	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	НР - 72%; СП - 8%	поверхности								
315.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности	17,22	4134,82	32,75	71202	564	61058	6964	84419
					556,33	5,33	9580	92	--	6253	
		Сбросной колодец СК2									
316.	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	173,41	281,13	281,13	48751	48750	--	9553	62969
					--	76,52	--	13269	--	4665	
317.	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	82,67	351,06	351,06	29022	29022	--	5688	37487
					--	95,55	--	7899	--	2777	
318.	1101-0205-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.	м3 грунта	4,56	10958,33	--	49970	--	--	35978	92824
					10958,33	--	49970	--	--	6876	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
319.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2.	м3 грунта	178,87	62,65	62,65	11206	11206	--	2767	15091
					--	21,48	--	3842	--	1118	
		НР - 72%; СП - 8%									
320.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.	м3 грунта	76,64	1576,01	--	120785	--	--	86966	224371
					1576,01	--	120785	--	--	16620	
		НР - 72%; СП - 8%									
321.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.	м3 уплотненного грунта	178,87	311,33	142,59	55688	25505	--	30739	93340
					168,74	69,94	30183	12510	--	6913	
		НР - 72%; СП - 8%									
322.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная В3,5. Устройство.	м3	0,25	26369,49	1978,36	6592	495	5467	541	7703
					2520,5	483,07	630	121	--	571	
		НР - 72%; СП - 8%									
323.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная В7,5. Устройство.	м3	0,57	27448,65	1978,36	15646	1127	13082	1233	18229
					2520,5	483,07	1437	275	--	1350	
		НР - 72%; СП - 8%									
324.	1122-1301 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых.	м3 железобетонных и бетонных	1,368	77566,13	16710,66	106110	22860	35012	42162	160133
					35261,52	7543,81	48238	10320	--	11862	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28		конструкций колодца								
325.	244-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99. СП - 8%	комплект	1	31117 ---	-- --	31117 --	-- --	31117 --	-- 2489	33606
326.	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	1	7855 ---	-- --	7855 --	-- --	7855 --	-- 628	8483
327.	225-101-0 103 РСНБ РК 2022	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016. СП - 8%	шт.	1	13903 ---	-- --	13903 --	-- --	13903 --	-- 1112	15015
328.	225-101-0 605 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	1	15304 ---	-- --	15304 --	-- --	15304 --	-- 1224	16528
329.	225-101-0 106 РСНБ РК 2022	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	2	18413 ---	-- --	36826 --	-- --	36826 --	-- 2946	39772
330.	225-101-0 106 РСНБ РК 2022 прим	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	2	18413 ---	-- --	36826 --	-- --	36826 --	-- 2946	39772
331.				1	23374	--	23374	--	23374	--	25244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	225-101-0 601 РСНБ РК 2022	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 1870	
332.				19,68	457	--	8994	--	8994	--	9714
	261-107-0 627 РСНБ РК 2022	-Закладные изделия МН-1. СП - 8%	кг		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 720	
333.				0,3	10286,55	118,63	3086	35	2333	528	3904
	1110-0103 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Устройство деревянной крышки. НР - 72%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)		--- 2392,38	--- 53,98	--- 718	--- 16	--- --	--- 289	
334.				0,003	45883,87	2717,96	138	8	17	84	240
	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 прим.	-Утепление крышки войлоком. НР - 72%; СП - 8%	м3 изоляции		--- 37544,64	--- 1358,88	--- 113	--- 4	--- --	--- 18	
335.				0,003	9465	--	28	--	28	--	30
	261-107-0 468 РСНБ РК 2022	-Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем. СП - 8%	м3		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 2	
336.				0,3	232,94	3,86	70	2	40	21	98
	1110-0116 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Антисептирование крышки. НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия по фермам		--- 93,43	--- 1,83	--- 28	--- 1	--- --	--- 7	
337.				0,8	8596,74	17,16	6877	13	4867	1443	8985
	1110-0107 -0611 РСНБ РК	-Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с	м2 проемов		--- 2496,41	--- 8,07	--- 1997	--- 6	--- --	--- 666	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12	двух сторон (крышки). НР - 72%; СП - 8%									
338.				0,001	1513747,29	2415,17	1514	2	1027	350	2013
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Ручки из полосовой стали НР - 72%; СП - 8%	т		484989,12	1130,57	485	1	--	149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
338.1. 222-509-1001		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,001		1026343		1026			
339.	1115-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Затирка цементным раствором по камню и бетону простое. НР - 72%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	18,5	2061,99	131,59	38147	2434	7836	21567	64491
					1506,84	112,33	27877	2078	--	4777	
340.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности	18,5	4134,82	32,75	76494	606	65596	7481	90693
					556,33	5,33	10292	99	--	6718	
		Сбросной колодец СК3									
341.	1101-0101 -0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	153,75	281,13	281,13	43224	43224	--	8470	55830
					--	76,52	--	11765	--	4136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
342.	1101-0101 -0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	53,36	351,06	351,06	18733	18733	--	3671	24197
					--	95,55	--	5099	--	1792	
343.	1101-0205 -0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3,74	10958,33	--	40984	--	--	29509	76132
					10958,33	--	40984	--	--	5639	
344.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	146,57	62,65	62,65	9183	9182	--	2267	12367
					--	21,48	--	3148	--	916	
345.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	62,82	1576,01	--	99005	--	--	71284	183912
					1576,01	--	99005	--	--	13623	
346.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками. НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	146,57	311,33	142,59	45632	20899	--	25188	76485
					168,74	69,94	24732	10251	--	5665	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
347.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная В3,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3	0,25	26369,49 2520,5	1978,36 483,07	6592 630	495 121	5467 --	541 571	7703
348.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная В7,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3	0,57	27448,65 2520,5	1978,36 483,07	15646 1437	1127 275	13082 --	1233 1350	18229
349.	1122-1301 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых. НР - 72%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,256	77566,13 35261,52	16710,66 7543,81	97423 44288	20989 9475	32146 --	38710 10891	147023
350.	244-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99. СП - 8%	комплект	1	31117 --	-- --	31117 --	-- --	31117 --	-- 2489	33606
351.	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	2	7855 --	-- --	15710 --	-- --	15710 --	-- 1257	16967
352.	225-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	2	7051 --	-- --	14102 --	-- --	14102 --	-- 1128	15230
353.				1	15304	--	15304	--	15304	--	16528

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	225-101-0 605 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1224	
354.				1	18413	--	18413	--	18413	--	19886
	225-101-0 106 РСНБ РК 2022	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1473	
355.				2	18413	--	36826	--	36826	--	39772
	225-101-0 106 РСНБ РК 2022 прим	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	2946	
356.				1	13308	--	13308	--	13308	--	14373
	225-101-0 105 РСНБ РК 2022	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1065	
357.				1	23374	--	23374	--	23374	--	25244
	225-101-0 601 РСНБ РК 2022	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1870	
358.				19,68	457	--	8994	--	8994	--	9714
	261-107-0 627 РСНБ РК 2022	-Закладные изделия МН-1. СП - 8%	кг		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	720	
359.				0,3	10286,55	118,63	3086	35	2333	528	3904
	1110-0103 -0202 РСНБ РК 2022	-Устройство деревянной крышки. НР - 72%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом		---	---	---	---	---	---	
					2392,38	53,98	718	16	--	289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28		проемов)								
360.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 прим.	-Утепление крышки войлоком. НР - 72%; СП - 8%	м3 изоляции	0,003	45883,87 37544,64	2717,96 1358,88	138 113	8 4	17 --	84 18	240
361.	261-107-0 468 РСНБ РК 2022	-Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем. СП - 8%	м3	0,003	9465 --	-- --	28 --	-- --	28 --	-- 2	30
362.	1110-0116 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Антисептирование крышки. НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия по фермам	0,3	232,94 93,43	3,86 1,83	70 28	2 1	40 --	21 7	98
363.	1110-0107 -0611 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон (крышки). НР - 72%; СП - 8%	м2 проемов	0,8	8596,74 2496,41	17,16 8,07	6877 1997	13 6	4867 --	1443 666	8985
364.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Ручки из полосовой стали НР - 72%; СП - 8%	т	0,001	487404,29 484989,12	2415,17 1130,57	487 485	2 1	-- --	350 67	904
365.	1115-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Затирка цементным раствором по камню и бетону простое. НР - 72%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхно	18,5	2061,99 1506,84	131,59 112,33	38147 27877	2434 2078	7836 --	21567 4777	64491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28		сти								
366.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности	18,5	4134,82 556,33	32,75 5,33	76494 10292	606 99	65596 --	7481 6718	90693
		Сбросной колодец СК4									
367.	1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	153,75	281,13 --	281,13 76,52	43224 --	43224 11765	-- --	8470 4136	55830
368.	1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	53,36	351,06 --	351,06 95,55	18733 --	18733 5099	-- --	3671 1792	24197
369.	1101-0205-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	3,74	10958,33 10958,33	-- --	40984 40984	-- --	-- --	29509 5639	76132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
370.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	146,57	62,65 --	62,65 21,48	9183 --	9182 3148	-- --	2267 916	12367
371.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1. НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	62,82	1576,01 1576,01	-- --	99005 99005	-- --	-- --	71284 13623	183912
372.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнениепневматическими трамбовками. НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	146,57	311,33 168,74	142,59 69,94	45632 24732	20899 10251	-- --	25188 5665	76485
373.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная В3,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3	0,25	26369,49 2520,5	1978,36 483,07	6592 630	495 121	5467 --	541 571	7703
374.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Подготовка бетонная В7,5. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3	0,57	27448,65 2520,5	1978,36 483,07	15646 1437	1127 275	13082 --	1233 1350	18229
375.	1122-1301 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып.	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройствов грунтахмокрых. НР - 72%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций	1,256	77566,13 35261,52	16710,66 7543,81	97423 44288	20989 9475	32146 --	38710 10891	147023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	28		колодца								
376.	244-202-0 106 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99.	комплект	1	31117	--	31117	--	31117	--	33606
					--	--	--	--	--	2489	
		СП - 8%									
377.	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	2	7855	--	15710	--	15710	--	16967
					--	--	--	--	--	1257	
		СП - 8%									
378.	225-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	2	7051	--	14102	--	14102	--	15230
					--	--	--	--	--	1128	
		СП - 8%									
379.	225-101-0 605 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	1	15304	--	15304	--	15304	--	16528
					--	--	--	--	--	1224	
		СП - 8%									
380.	225-101-0 106 РСНБ РК 2022	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	1	18413	--	18413	--	18413	--	19886
					--	--	--	--	--	1473	
		СП - 8%									
381.	225-101-0 106 РСНБ РК 2022 прим	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	2	18413	--	36826	--	36826	--	39772
					--	--	--	--	--	2946	
		СП - 8%									
382.	225-101-0 105 РСНБ	-Кольца стеновые железобетонные для	шт.	1	13308	--	13308	--	13308	--	14373
					--	--	--	--	--	1065	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%									
383.	225-101-0 601 РСНБ РК 2022	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	1	23374 ---	-- ---	23374 ---	-- ---	23374 ---	-- 1870	25244
384.	261-107-0 627 РСНБ РК 2022	-Закладные изделия МН-1. СП - 8%	кг	19,68	457 ---	-- ---	8994 ---	-- ---	8994 ---	-- 720	9714
385.	1110-0103 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Устройство деревянной крышки. НР - 72%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,3	10286,55 --- 2392,38	118,63 --- 53,98	3086 --- 718	35 --- 16	2333 --- --	528 --- 289	3904
386.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 прим.	-Утепление крышки войлоком. НР - 72%; СП - 8%	м3 изоляции	0,003	45883,87 --- 37544,64	2717,96 --- 1358,88	138 --- 113	8 --- 4	17 --- --	84 --- 18	240
387.	261-107-0 468 РСНБ РК 2022	-Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем. СП - 8%	м3	0,003	9465 ---	-- ---	28 ---	-- ---	28 ---	-- 2	30
388.	1110-0116 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Антисептирование крышки. НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия по фермам	0,3	232,94 --- 93,43	3,86 --- 1,83	70 --- 28	2 --- 1	40 --- --	21 --- 7	98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 28										
389.	1110-0107 -0611 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон (крышки). НР - 72%; СП - 8%	м2 проемов	0,8	8596,74	17,16	6877	13	4867	1443	8985
					2496,41	8,07	1997	6	--	666	
390.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Ручки из полосовой стали НР - 72%; СП - 8%	т	0,001	1513747,29	2415,17	1514	2	1027	350	2013
					484989,12	1130,57	485	1	--	149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
390.1.	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	1 т	0,001		1026343		1026			
391.	1115-0203 -0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Затирка цементным раствором по камню и бетону простое. НР - 72%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	18,5	2061,99	131,59	38147	2434	7836	21567	64491
					1506,84	112,33	27877	2078	--	4777	
392.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности	18,5	4134,82	32,75	76494	606	65596	7481	90693
					556,33	5,33	10292	99	--	6718	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	50678232	2221400	42396181	4923817	60050211
			Тенге		--	--	6060644	777983	--	4448159	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				50532557				
		Материалы	Тенге				12595505				
		Всего заработная плата	Тенге					6698677			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29737405				
		Местные материалы	Тенге				61081				
		Накладные расходы	Тенге				4823053				
		Сметная прибыль	Тенге				4428444				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				59784054				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3164
		Сметная заработная плата	Тенге					6698677			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				145675				
		Материалы	Тенге				2196				
		Всего заработная плата	Тенге					139950			
		Накладные расходы	Тенге				100764				
		Сметная прибыль	Тенге				19715				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				266154				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					139950			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				60050208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3234
		Сметная заработная плата	Тенге					6838627			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								162321567
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				32666436				
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				11544329				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					3934624			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				79734231				
		Накладные расходы	Тенге				26352768				
		Сметная прибыль	Тенге				12023807				

Составил Кайырбаев.Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э258250'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''18.01''''583'м*
2 Ю''Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сет и НАО "Медицинский университет Семей" по адресу ВК О ул.Абая Кунанбаева, 103. Корректировка сметной д окументации'623.'02-01'Наружные инженерные сети''2 '02-01-03'Тепловые сети'РП ПК Семейпроект ТС.С л.1 -4 ,КЖ1-19''в текущих ценах на 01.04.2023г.*
3 (1401)*
4 РЗемляные работы*
5 Е11-010101-0361'1679,87''Грунты 1 группы в траншеях. Р азработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0208(Н5.1,2)'12,42''Грунты 2 группы. Разраб отка вручную с креплениями в траншеях шириной боле е 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глуби ной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стен ок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разр аботанных механизированным способом, применен коэф фициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
7 Е11-010104-0402'852,72''Траншеи и котлованы. Засыпка б ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
8 Е11-010205-0501'365,45''Траншеи, пазухи котлованов и я мы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
9 Е11-010201-0501'852,72''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта *
10 РТепловые сети*
11 Е11-240101-0207(РС295990)'0,111''Трубопроводы в непрох одном канале при условном давлении 1,6 МПа, темпер атуре до 150°С диаметром труб 200 мм(219мм). Прокл адка'км трубопровода*
12 Е11-240101-0206(РС295990)'0,208''Трубопроводы в непрох одном канале при условном давлении 1,6 МПа, темпер атуре до 150°С диаметром труб 150 мм(159мм). Прокл адка'км трубопровода*
13 Е11-240101-0205(РС295990)'0,072''Трубопроводы в непрох одном канале при условном давлении 1,6 МПа, темпер атуре до 150°С диаметром труб 125 мм(133мм). Прокл адка'км трубопровода*
14 Е11-240101-0204(РС295990)'0,3536''Трубопроводы в непро ходном канале при условном давлении 1,6 МПа, темпе ратуре до 150°С диаметром труб 100 мм(108мм). Прок ладка'км трубопровода*
15 Е11-240101-0203(РС295990)'0,481''Трубопроводы в непрох одном канале при условном давлении 1,6 МПа, темпер атуре до 150°С диаметром труб 80 мм(89мм). Проклад ка'км трубопровода*
16 С1241-102-0229'111''Трубы стальные электросварные прям ошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 1070 5-80'м*
17 С1241-102-0219'208''Трубы стальные электросварные прям ошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 1070 5-80'м*
18 С1241-102-0209'72''Трубы стальные электросварные прямо шовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705 -80'м*
19 С1241-102-0177'353,6''Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10 705-80'м*
20 С1241-102-0160'481.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*
21 Е11-240101-0204(РС295990)'0,0555''Трубопроводы в непро ходном канале при условном давлении 1,6 МПа, темпе ратуре до 150°С диаметром труб 100 мм(114мм). Прок ладка'км трубопровода*
22 Е11-240101-0203(РС295990)'0,0555''Трубопроводы в непро ходном канале при условном давлении 1,6 МПа, темпе ратуре до 150°С диаметром труб 80 мм(88,5мм). Прок ладка'км трубопровода*
23 Е11-240101-0202(РС295990)'0,104''Трубопроводы в непрох одном канале при условном давлении 1,6 МПа, темпер атуре до 150°С диаметром труб 70 мм(75,5мм). Прокл адка'км трубопровода*
24 Е11-240101-0201(РС295990)'(557,3+453,3):1000''Трубопро воды в непроходном канале при условном давлении 1, 6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм(4 8-60мм). Прокладка'км трубопровода*
25 С1241-101-0414'55,5''прим.Трубы стальные сварные водог азопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 114, то лщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
26 С1241-101-0410'55,5.1,01''прим.Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 88 , толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
27 С1241-101-0410'104.1,01''прим.Трубы стальные сварные в одогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 75, 5, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
28 С1241-101-0408'557,3.1,01''прим.Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 6 0, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
29 С1241-101-0406'453,3.1,01''прим.Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 4 8, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75'м*
30 С1222-519-0201'(18.2,85+41.1,35+16.1,35+98.1,1+152.1,1 +34.0,89+181.0,89+176.0,7):1000''Опоры скользящие' т*
31 С1222-203-0101'391+325''прим.Опорные подушки ОП-1,ОП-2 из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92'шт. *
32 Е11-130501-0101(РС135531РС248637)(РС100393)'692,113''П оверхности. Оклейка Изолом в 1 слой'м2*
33 Е11-130501-0102(РС135531РС248637)(РС135531РС248637)'69 2,113''Поверхности. Оклейка Изолом. Добавлять на к аждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101'м2*
34 Е11-220101-0101(РС250414РС157260)(РС296000)'0,015''Тру бы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 10 0 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км тру бопровода*
35 Е11-181101-0104(РС296117)'32''прим.Термометры. Установ ка'комплект*

36 С1245-713-0101'32''Термометр технический жидкостный ГО
СТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
37 Е11-181101-0102'32''Манометры с трехходовым краном. Ус
тановка'комплект*
38 Е11-220601-0305'0,007''Трубопроводы стальные диаметром
150 мм (159мм). Нанесение весьма усиленной антико
ррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерно
й изоляции'км трубопровода*
39 Е11-220601-0303'0,016''Трубопроводы стальные диаметром
100 мм (108мм). Нанесение весьма усиленной антико
ррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерно
й изоляции'км трубопровода*
40 Е11-260101-0301'65,6+16,6''Трубопроводы. Изоляция цили
ндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на син
тетическом вязующем'м3 изоляции*
41 Е11-260301-0401(РС147835)(РС295927)'1458,3''Поверхност
ь изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоруберойдо
м'м2 поверхности покрытия изоляции*
42 С1235-101-0801'1458,3''Стеклорубероид гидроизоляционны
й С-РМ ГОСТ 15879-70'м2*
43 Е11-260301-0202(РС295879)'306''Поверхность изоляции тр
убопроводов. Покрытие сталью оцинкованной'м2 повер
хности покрытия изоляции*
44 С1214-105-0102'(306.3,925):1000''Сталь листовая оцинко
ванная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОС
Т 14918-80'т*
45 П2Герметизированный тепловой ввод д=125мм кол.2шт*
46 Н43=2*
47 Е11-060101-0113(РС100467РС100511)'0,068''Монолитного б
етонные. Устройство'м3*
48 Е11-220801-0105'(0,44.4+1,88.4+1,32.4+5,64.4+6,85+40,2
.2+29,4.2+63,7):1000''Фасонные части стальные свар
ные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных час
тей*
49 Е11-260201-0301(РС295721) прим '0,0031''Изоляция асбес
товым шнуром'м3 изоляции*
50 С1217-504-0101'0,0031.0,8''Асбестовый шнур общего назн
ачения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83'т*
51 Н43=1*
52 П2Герметизированный тепловой ввод д=100мм кол.6шт*
53 Н43=6*
54 Е11-060101-0113(РС100467РС100511)'0,072''Монолитного б
етонные. Устройство'м3*
55 Е11-220801-0105'(0,44.4+1,88.4+1,32.4+7,2.4+9,25+42.2+
29,4.2+63,7):1000''Фасонные части стальные сварные
диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей
*
56 Е11-260201-0301(РС295721) прим '0,0062''Изоляция асбес
товым шнуром'м3 изоляции*
57 С1217-504-0101'0,0062.0,8''Асбестовый шнур общего назн
ачения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83'т*
58 Н43=1*
59 П2Герметизированный тепловой ввод д=100мм кол.6шт*
60 Н43=6*
61 Е11-060101-0113(РС100467РС100511)'0,072''Монолитного б
етонные. Устройство'м3*
62 Е11-220801-0105'(0,44.4+1,88.4+1,32.4+7,2.4+9,25+42.2+
29,4.2+63,7):1000''Фасонные части стальные сварные
диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей
*
63 Е11-260201-0301(РС295721) прим '0,0062''Изоляция асбес
товым шнуром'м3 изоляции*
64 С1217-504-0101'0,0062.0,8''Асбестовый шнур общего назн
ачения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83'т*
65 Н43=1*
66 П2Герметизированный тепловой ввод д=80мм кол.8шт*
67 Н43=8*
68 Е11-060101-0113(РС100467РС100511)'0,056''Монолитного б
етонные. Устройство'м3*
69 Е11-220801-0105'(0,44.4+1,88.4+0,66.2+4,8.4+4,1+29,96.
2+20,68.2+34,74):1000''Фасонные части стальные сва
рные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных ча
стей*
70 Е11-260201-0301(РС295721) прим '0,0030''Изоляция асбес
товым шнуром'м3 изоляции*
71 С1217-504-0101'0,0030.0,8''Асбестовый шнур общего назн
ачения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83'т*
72 Н43=1*
73 П2Герметизированный тепловой ввод д=50мм кол.8шт*
74 Н43=8*
75 Е11-060101-0113(РС100467РС100511)'0,058''Монолитного б
етонные. Устройство'м3*
76 Е11-220801-0105'(0,44.2+1,88.2+1,32.2+5,35.2+4,95+26,9
6.2+20,68.2+34,74):1000''Фасонные части стальные с
варные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных
частей*
77 Е11-260201-0301(РС295721) прим '0,0032''Изоляция асбес
товым шнуром'м3 изоляции*
78 С1217-504-0101'0,0032.0,8''Асбестовый шнур общего назн
ачения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83'т*
79 Н43=1*
80 П2Герметизированный тепловой ввод д=40мм кол.8шт*
81 Н43=8*
82 Е11-060101-0113(РС100467РС100511)'0,03''Монолитного бе
тонные. Устройство'м3*
83 Е11-220801-0105'(0,12.2+0,54.2+0,66.2+0,91.2+2,43+12,1
7.2+10,42.2+10,36):1000''Фасонные части стальные с
варные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных
частей*
84 Е11-260201-0301(РС295721) прим '0,0018''Изоляция асбес
товым шнуром'м3 изоляции*
85 С1217-504-0101'0,0018.0,8''Асбестовый шнур общего назн
ачения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83'т*
86 Н43=1*
87 С1241-112-0225'6''прим.Отводы крутоизогнутые приварные
бесшовные из углеродистой и низколегированной ста
ли, 90°, наружным диаметром 200 мм, толщиной стенк
и 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
88 С1241-112-0213'6''прим.Отводы крутоизогнутые приварные
бесшовные из углеродистой и низколегированной ста
ли, 90°, наружным диаметром 150 мм, толщиной стенк
и 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
89 С1241-112-0206'2''прим.Отводы крутоизогнутые приварные
бесшовные из углеродистой и низколегированной ста

ли, 90°, наружным диаметром 125 мм, толщиной стенк
и 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
90 С1241-112-0147'22''прим.Отводы крутоизогнутые приварны
е бесшовные из углеродистой и низколегированной ст
али, 90°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стен
ки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
91 С1241-112-0138'16''прим.Отводы крутоизогнутые приварны
е бесшовные из углеродистой и низколегированной ст
али, 90°, наружным диаметром 80 мм, толщиной стенк
и 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
92 С1241-112-0125'4''прим.Отводы крутоизогнутые приварные
бесшовные из углеродистой и низколегированной ста
ли, 90°, наружным диаметром 65 мм, толщиной стенки
3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
93 С1241-112-0124'26''прим.Отводы крутоизогнутые приварны
е бесшовные из углеродистой и низколегированной ст
али, 90°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенк
и 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
94 С1241-112-0121'22''прим.Отводы крутоизогнутые приварны
е бесшовные из углеродистой и низколегированной ст
али, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенк
и 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
95 С1241-112-0145'2''Отводы крутоизогнутые приварные бесш
овные из углеродистой и низколегированной стали, 1
75°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 4
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
96 С1241-112-0125'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесш
овные из углеродистой и низколегированной стали, 1
75°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3,5
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
97 С1241-112-0121'1''прим.Отводы крутоизогнутые приварные
бесшовные из углеродистой и низколегированной ста
ли, 175°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенк
и 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
98 С1241-112-0138'2''прим.Отводы крутоизогнутые приварные
бесшовные из углеродистой и низколегированной ста
ли, 94°, наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки
3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
99 С1241-112-0125'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесш
овные из углеродистой и низколегированной стали, 9
4°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3,5
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
100 С1241-112-0121'1''прим.Отводы крутоизогнутые приварные
бесшовные из углеродистой и низколегированной ста
ли, 94°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки
3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
101 С1241-112-0138'2''прим.Отводы крутоизогнутые приварные
бесшовные из углеродистой и низколегированной ста
ли, 93°, наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки
3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
102 С1241-112-0125'1''Отводы крутоизогнутые приварные бесш
овные из углеродистой и низколегированной стали, 9
3°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3,5
мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
103 С1241-112-0121'1''прим.Отводы крутоизогнутые приварные
бесшовные из углеродистой и низколегированной ста
ли, 93°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки
3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)'шт.*
104 С1242-203-0605'4''Краны шаровые стальные для воды флан
цевые стандартнопроходные типа LD из стали марки С
т20 PN 25, DN 150 ГОСТ 21345-2005'шт.*
105 С1242-203-0604'2''Краны шаровые стальные для воды флан
цевые стандартнопроходные типа LD из стали марки С
т20 PN 25, DN 125 ГОСТ 21345-2005'шт.*
106 С1242-203-0603'4''Краны шаровые стальные для воды флан
цевые стандартнопроходные типа LD из стали марки С
т20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005'шт.*
107 С1242-203-0602'4''Краны шаровые стальные для воды флан
цевые стандартнопроходные типа LD из стали марки С
т20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005'шт.*
108 С1242-203-0601'2''прим.Краны шаровые стальные для воды
фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали ма
рки Ст20 PN 40, DN 65 ГОСТ 21345-2005'шт.*
109 С1242-203-1106'7''Краны шаровые стальные для воды флан
цевые стандартнопроходные типа LD из стали марки С
т20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
110 С1242-203-1105'5''Краны шаровые стальные для воды флан
цевые стандартнопроходные типа LD из стали марки С
т20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005'шт.*
111 С1242-203-0402'2''прим.Краны шаровые стальные для воды
фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки С
т20 PN 40, DN 80 ГОСТ 21345-2005'шт.*
112 С1242-203-1106'4''Краны шаровые стальные для воды флан
цевые стандартнопроходные типа LD из стали марки С
т20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005'шт.*
113 С1242-203-1105'10''Краны шаровые стальные для воды фла
нцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки
Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005'шт.*
114 С1242-203-1103'12''Краны шаровые стальные для воды фла
нцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки
Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005'шт.*
115 С1242-203-1102'2''Краны шаровые стальные для воды флан
цевые стандартнопроходные типа LD из стали марки С
т20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005'шт.*
116 С1242-203-1101'2''Краны шаровые стальные для воды флан
цевые стандартнопроходные типа LD из стали марки С
т20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005'шт.*
117 С1241-114-0212'2''Переходы концентрические приварные и
з углеродистой и низколегированной стали, наружным
и диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 15
9 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт
.*
118 С1241-114-0130'1''прим.Переходы концентрические привар
ные из углеродистой и низколегированной стали, нар
ужными диаметрами и толщинами стенок 114 мм х 4 мм
- 75,5 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001
)'шт.*
119 С1241-114-0118'1''прим.Переходы концентрические привар
ные из углеродистой и низколегированной стали, нар
ужными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм
- 60 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'ш
т.*
120 С1241-114-0143'2''Переходы концентрические приварные и
з углеродистой и низколегированной стали, наружным

и диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*

121 С1241-114-0113'2''прим.Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 75,5 мм х 4 мм - 60 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*

122 С1241-114-0111'2''прим.Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 60 мм х 3,5 мм - 48 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*

123 С1241-114-0139'2''Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*

124 С1241-114-0132'2''прим.Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х4 мм - 89 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)'шт.*

125 Е11-240101-0206(РС295990)'0,013''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм(159мм). Прокладка'км трубопровода*

126 Е11-240101-0205(РС295990)'0,002''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм (133мм). Прокладка'км трубопровода*

127 Е11-240101-0204(РС295990)'0,014''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм(108мм). Прокладка'км трубопровода*

128 Е11-240101-0203(РС295990)'0,004''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм (89мм). Прокладка'км трубопровода*

129 Е11-240101-0202(РС295990)'0,015''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм (76мм). Прокладка'км трубопровода*

130 Е11-240101-0201(РС295990)'(4+10+11):1000''Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм(32мм, 48мм,57мм). Прокладка'км трубопровода*

131 С1241-102-0219'13''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80'м*

132 С1241-102-0209'2''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*

133 С1241-102-0177'14''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80'м*

134 С1241-102-0160'4.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*

135 С1241-102-0151'15.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*

136 С1241-102-0137'4.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80'м*

137 С1241-102-0130'10.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*

138 С1241-102-0113'11.1,01''Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80'м*

139 Е11-240104-0102(РС296122)'2''Компенсаторы диаметром труб 150 мм. Установка'компенсатор*

140 Е11-240104-0101(РС296122)'4''Компенсаторы диаметром труб 100 мм. Установка'компенсатор*

141 Е11-240104-0101(РС296122)'1''Компенсаторы диаметром труб 65 мм. Установка'компенсатор*

142 Е11-240104-0101(РС296122)'3''Компенсаторы диаметром труб 50 мм. Установка'компенсатор*

143 Е11-240104-0101(РС296122)'2''Компенсаторы диаметром труб 40 мм. Установка'компенсатор*

144 С1242-403-0306'2''Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 150 ГОСТ 27036-86'шт.*

145 С1242-403-0304'4''Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 100 ГОСТ 27036-86'шт.*

146 С1242-403-0302'1''Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 27036-86'шт.*

147 С1242-403-0103'3''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*

148 С1242-403-0102'2''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 40'шт.*

149 РСборные железобетонные конструкции*

150 Е11-230101-0101'77''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м3 основания*

151 Е11-070601-0101(РС295549)'30,36+1,98+4,816+45,54+10,89+7,812+15,12+0,96+21,56+4,32+37,62+8,36+11,61+1,2+(1,98+0,756+1,32+0,656)''Каналы непроходные однояч ейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкций*

152 С1225-203-0203'4,816+7,812+0,96+0,756''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92'м3*

153 С1225-203-0104'1,98+10,89''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92'м3*

154 С1225-203-0104'30,36+45,54+15,12+1,98''Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого б

етона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2
, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92'м3*
155 С1225-202-1103'21,56+4,32+37,62+8,36+11,61+1,2+(1,32+0
,656)''Плита перекрытия лотков П под расчетную наг
рузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
156 СТ 29-888888-8317(=11)'30,36+1,98+4,816+45,54+10,89+7,
812+15,12+0,96+21,56+4,32+37,62+8,36+11,61+1,2'284
'Надбавка к сметной стоимости при изменении марки
бетона на сульфатостойкость'м3*
157 Е11-060101-0119(РС100467РС100819)'3,5''Монолитного уча
стка из бетона кл.В12. Устройство'м3*
158 П2Неподвижные опоры Н1*
159 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,19''Подготовка бет
онная кл.В7,5. Устройство'м3*
160 Е11-070601-0203(РС100533РС100819)(РС295570)(РС295549)'
0,5''Опоры неподвижные щитовые из монолитного желе
зобетона кл.В12,5. Устройство'м3 конструкции*
161 С1214-403-0101'0,00798''Сетки арматурные сварные из ар
матурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм
ГОСТ 23279-2012'т*
162 С1214-210-0201'0,96:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
163 С1214-203-0103'52,8:1000''Швеллер горячекатаный с внут
ренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродис
той стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
164 С1222-519-0202'(1,5.2+1,2+0,5):1000''Опоры неподвижные
'т*
165 Е11-130301-0406'1,55''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
166 Е11-130301-1406 К=2'1,55.2''Поверхности металлические
огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'
м2*
167 П2Неподвижные опоры Н2,Н3,Н10,Н11*
168 Н43=4*
169 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,16''Подготовка бет
онная кл.В7,5. Устройство'м3*
170 Е11-070601-0203(РС100533РС100511)(РС295570)(РС295549)'
0,45''Опоры неподвижные щитовые из монолитного жел
езобетона кл.В12,5. Устройство'м3 конструкции*
171 С1214-403-0101'0,00731''Сетки арматурные сварные из ар
матурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм
ГОСТ 23279-2012'т*
172 С1214-210-0201'0,96:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
173 С1214-203-0103'45,12:1000''Швеллер горячекатаный с вну
тренним уклоном граней полок № 22У-40У из углероди
стой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
174 С1222-519-0202'((1,3.2)+(2.0,5)):1000''Опоры неподвижн
ые'т*
175 Е11-130301-0406'1,21''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
176 Е11-130301-1406 К=2'1,21.2''Поверхности металлические
огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'
м2*
177 Н43=1*
178 П2Неподвижные опоры Н4,Н5,Н6,Н9,Н12,Н13*
179 Н43=6*
180 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,14''Подготовка бет
онная кл.В7,5. Устройство'м3*
181 Е11-070601-0203(РС100533РС100819)(РС295570)(РС295549)'
0,4''Опоры неподвижные щитовые из монолитного желе
зобетона кл.В12,5. Устройство'м3 конструкции*
182 С1214-403-0101'0,00575''Сетки арматурные сварные из ар
матурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм
ГОСТ 23279-2012'т*
183 С1214-210-0201'0,96:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
184 С1214-203-0103'37,92:1000''Швеллер горячекатаный с вну
тренним уклоном граней полок № 22У-40У из углероди
стой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
185 С1222-519-0202'((0,5.2)+(0,5.1)+(0,4.1)):1000''Опоры н
еподвижные'т*
186 Е11-130301-0406'1,07''Поверхности металлические. Огрун
товка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
187 Е11-130301-1406 К=2'1,07.2''Поверхности металлические
огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'
м2*
188 Н43=1*
189 П2Неподвижные опоры Н7,Н8*
190 Н43=2*
191 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,16''Подготовка бет
онная кл.В7,5. Устройство'м3*
192 Е11-070601-0203(РС100533РС100819)(РС295549)(РС295570)'
0,45''Опоры неподвижные щитовые из монолитного жел
езобетона кл.В12,5. Устройство'м3 конструкции*
193 С1214-403-0101'0,00731''Сетки арматурные сварные из ар
матурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм
ГОСТ 23279-2012'т*
194 С1214-210-0201'0,96:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
195 С1214-203-0103'45,12:1000''Швеллер горячекатаный с вну
тренним уклоном граней полок № 22У-40У из углероди
стой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
196 С1222-519-0202'((1,2.2)+(1.0,5)+(1.0,4)):1000''Опоры н
еподвижные'т*
197 Е11-130301-0406'1,3''Поверхности металлические. Огрунт
овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
198 Е11-130301-1406 К=2'1,3.2''Поверхности металлические о
грунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м
2*
199 Н43=1*
200 П2Неподвижные опоры Н14,Н15,Н16,Н17*
201 Н43=4*
202 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,16''Подготовка бет
онная кл.В7,5. Устройство'м3*
203 Е11-070601-0203(РС100533РС100819)(РС295549)(РС295570)'
0,45''Опоры неподвижные щитовые из монолитного жел
езобетона кл.В12,5. Устройство'м3 конструкции*
204 С1214-403-0101'0,00731''Сетки арматурные сварные из ар
матурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм

ГОСТ 23279-2012'т*
205 С1214-210-0201'0,96:1000''Сталь арматурная горячекатан
ая периодического профиля класса А-III (А400) диам
етром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
206 С1214-203-0103'45,12:1000''Швеллер горячекатаный с вну
тренним уклоном граней полок № 22У-40У из углероди
стой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
207 С1222-519-0202'((1,2.2)+(1.0,5)+(1.0,4)):1000''Опоры н
еподвижные'т*
208 Е11-130301-0406'1,3''Поверхности металлические. Огрунт
овка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
209 Е11-130301-1406 К=2'1,3.2''Поверхности металлические о
грунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м
2*
210 Н43=1*
211 П2Угол поворота УПК120х45-6шт*
212 Н43=6*
213 Е11-080101-0201'0,88''Основание под фундаменты песчано
е. Устройство'м3 основания*
214 Е11-070601-0101(РС295549)'1,256+0,44+0,216+0,328''Кана
лы непроходные одноячейковые, перекрываемые или оп
ирающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструк
ций*
215 С1225-203-0104'1,256''Лотки каналов и тоннелей для про
кладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,
5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1
,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92'м3*
216 С1225-202-1103'0,44+0,216+0,328''Плита перекрытия лотк
ов П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-201
2'м3*
217 С1222-202-0101'0,088''прим.Балка Б2'м3*
218 Е11-070107-0103'0,0015''Изделия монтажные массой до 20
кг. Установка'т стальных элементов*
219 Е11-080201-0109(РС102867РС102867)'0,16''Стены приямков
и каналов из керамического кирпича. Кладка.'м3 кл
адки*
220 Н43=1*
221 П2Опора неподвижная ОП23(Н1#)*
222 Е11-060101-0101'0,2''Подготовка бетонная кл.В3,5. Устр
ойство'м3*
223 Е11-070601-0203(РС100533РС100819)(РС295549)(РС295570)'
2,4''Опоры неподвижные щитовые из монолитного желе
зобетона кл.В12,5. Устройство'м3 конструкции*
224 С1214-203-0103'((149,2.2)+31,8):1000''Швеллер горячека
таный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У
из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ
380-2005'т*
225 С1214-203-0102'(16,3.2):1000''Швеллер горячекатаный с
внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углер
одистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005
'т*
226 С1214-203-0101'(2,4.4+3,8+8,59):1000''Швеллер горячека
таный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У и
з углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 3
80-2005'т*
227 С1214-101-0201'(21,2.2):1000''Прокат толстолистовой го
рячекатаный с обрезными кромками из углеродистой с
тали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм
ГОСТ 14637-89'т*
228 Е11-130301-0406'10''Поверхности металлические. Огрунто
вка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
229 Е11-130301-1406 К=2'10.2''Поверхности металлические ог
рунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м2
*
230 П2Опора неподвижная ОП22*
231 Е11-060101-0101'0,2''Подготовка бетонная кл.В3,5. Устр
ойство'м3*
232 Е11-070601-0203(РС100533РС100819)(РС295549)(РС295570)'
2,4''Опоры неподвижные щитовые из монолитного желе
зобетона кл.В12,5. Устройство'м3 конструкции*
233 С1214-203-0103'((129,2.2)+(27,36.2)):1000''Швеллер гор
ячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У
-40У из углеродистой стали обыкновенного качества
ГОСТ 380-2005'т*
234 С1214-203-0101'9,8:1000''Швеллер горячекатаный с внутр
енним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродисто
й стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
235 С1214-101-0201'(18,9.2):1000''Прокат толстолистовой го
рячекатаный с обрезными кромками из углеродистой с
тали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм
ГОСТ 14637-89'т*
236 С1222-519-0202'((12,9.2)+(7.2)):1000''Опоры Хомутовая'
т*
237 Е11-130301-0406'10,81''Поверхности металлические. Огру
нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
238 Е11-130301-1406 К=2'10,81.2''Поверхности металлические
огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза
'м2*
239 П2Узлы №1,№2*
240 Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,75+0,71''Подготовк
а бетонная кл.В7,5. Устройство'м3*
241 Е11-060101-0119(РС100467РС100841)'2,5+2,1''Стены и дни
ще из бетона кл.В15. Устройство'м3*
242 Е11-090601-0101(РС295605)'(142,72+142,72+43,3+45,5).2:
1000''Конструкции дверей, люков, лазов для камер.
Монтаж'т конструкций*
243 С1214-101-0201'(142,72+142,72).2:1000''Прокат толстоли
стовой горячекатаный с обрезными кромками из углер
одистой стали обыкновенного качества толщиной от 4
до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
244 С1214-201-0102'(43,3+45,5).2:1000''Уголок стальной гор
ячекатаный равнополочный из углеродистой стали обы
кновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм,
толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
245 Е11-130301-0410 К=2 '20,2.2''Поверхности металлические
. Огрунтовка лаком БТ-577 за два раза'м2*
246 П2Угол поворота УПК150х60-3шт*
247 Н43=3*
248 Е11-080101-0201'1,1''Основание под фундаменты песчаное
. Устройство'м3 основания*
249 Е11-070601-0101(РС295549)'1,86+0,984+0,72+0,14''Каналы
непроходные одноячейковые, перекрываемые или опир
ающиеся на плиты. Устройство'м3 сборных конструкци
й*

250 С1225-203-0104'1,86''Лотки каналов и тоннелей для прок ладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 , под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1, 0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92'м3*
251 С1225-202-1103'0,984+0,72''Плита перекрытия лотков П п од расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012'м3*
252 С1222-202-0101'0,14''прим.Балка Б3'м3*
253 Е11-070107-0103'0,002''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
254 Е11-080201-0109(РС102867РС102867)'0,276''Стены приямко в и каналов из керамического кирпича. Кладка.'м3 к ладки*
255 Н43=1*
256 П2Фундаменты Ф1(под опоры ОП1;ОП9;ОП16;ОП21)*
257 Н43=4*
258 Е11-060101-0101'0,3''Подготовка бетонная. Устройство'м 3*
259 Е11-060101-0105(РС100533РС279419)(РС274377)'2,57''Фунд аменты общего назначения железобетонные объемом до 3 м3 бетон кл.В15. Устройство'м3*
260 Е11-070107-0103'15,18:1000''Изделия монтажные массой д о 20 кг. Установка'т стальных элементов*
261 С1261-102-0252'(54,76-11,54):1000''Сетки арматурные св арные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
262 С1261-102-0251'11,54:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диамет ром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
263 Н43=1*
264 П2Скользящие опоры*
265 Н43=15*
266 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,18''Подготовка бет онная. Устройство'м3*
267 Е11-060101-0105(РС100533РС100841)'2,31''Фундаменты общ его назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство'м3*
268 Е11-070107-0103'(36,79+18,04):1000''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
269 С1222-519-0201'(2.1,46+1,28+0,87):1000''Опоры скользящ ие'т*
270 С1214-210-0201'(58,69-7,78):1000''Сталь арматурная гор ячекатаная периодического профиля класса А-III (А4 00) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014(С1,С 2 ,С3)'т*
271 С1261-102-0251'7,78:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметр ом от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С2,С3)'т*
272 Н43=1*
273 П2Теплофикационная камера УТ-1 (Тип9)*
274 Е11-010101-0337'209,43''Грунты 1 группы в котлованах о бъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторам и "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м 3 грунта*
275 Е11-010205-0208(Н5.1,2)'3,73''Грунты 2 группы. Разрабо тка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубин ой до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стено к с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разра ботанных механизированным способом, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
276 Е11-010104-0402'97,95''Траншеи и котлованы. Засыпка бу льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен ии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
277 Е11-010205-0501'41,99''Траншеи, пазухи котлованов и ям ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
278 Е11-010201-0501'97,95''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение п невматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
279 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'2,47''Подготовка бет онная из бетона кл.В3,5. Устройство'м3*
280 Е11-070601-0202(РС100533РС100819)(РС295549)(РС295570)(РС296063)'22,08''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
281 С1261-102-0252'139,7:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
282 С1225-202-0104'4''Плита перекрытия железобетонных кана лов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 230 0 мм х 1500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'шт.*
283 С1225-202-1104'0,292.4''Плиты перекрытий каналов и тон нелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетон а класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, об ъемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (П21д-8)'м3*
284 С1222-202-0101'1,152''Прим.Балка Б8'м3*
285 С1225-101-0201'12''Кольца опорные железобетонные для к олодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 19 71-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
286 СТ 29-888888-8317(=11)'2,44+1,17+1,15+0,24+0,5196+0,22 72'284'Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на сульфатостойкость'м3*
287 С1244-202-0106'4''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634 -99'комплект*
288 С1261-107-0627'32.1,74''Скобы ходовые'кг*
289 С1222-102-0108'0,5196+0,2272''Перемычки из тяжелого бе тона класса В15 ГОСТ 948-84 (3ПП21-71,3ПП27-71)'м3 *
290 Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'2,3''Устройство бето нной отмостки из бетона кл.В7,5'м3*
291 Е11-150208-0101(РС295576РС277566)'9,54''Поверхности. О штукатуривание цементно-церезитовое по камню и бет ону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
292 Е11-080101-0307'46''Стены, фундаменты. Гидроизоляция б оковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 по верхности*
293 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'20,5''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастик е. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхно сти*
294 Е11-110101-0402(РС135512РС135569)'20,5''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастик е. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой пов ерхности*
295 Е11-110101-1101'15,75''Стяжки цементные толщиной 20 мм

. Устройство'м2 стяжки*
296 С1261-107-0404'(0,5.15,75):1000''Церезин ГОСТ 2488-79' т*
297 П2Теплофикационная камера УТ-2 (Тип7)*
298 Е11-010101-0337'213,14''Грунты 1 группы в котлованах о бъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторам и "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м 3 грунта*
299 Е11-010205-0208(Н5.1,2)'3,75''Грунты 2 группы. Разрабо тка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубин ой до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стено к с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разра ботанных механизированным способом, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
300 Е11-010104-0402'105,41''Траншеи и котлованы. Засыпка б ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
301 Е11-010205-0501'45,17''Траншеи, пазухи котлованов и ям ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
302 Е11-010201-0501'105,41''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта *
303 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'1,9''Подготовка бето нная из бетона кл.В3,5. Устройство'м3*
304 Е11-070601-0202(РС100533РС100819)(РС295549)(РС295570)(РС296063)'19,76''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
305 С1261-102-0252'113,4:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
306 С1225-202-0103'4''Плита перекрытия железобетонных кана лов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 175 0 мм х 1500 мм х 160 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'шт.*
307 С1225-202-1104'0,164.4''Плиты перекрытий каналов и тон нелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетон а класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, об ъемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (П15д-8)'м3*
308 С1222-202-0101'1,152''Прим.Балка Б8'м3*
309 С1225-101-0201'12''Кольца опорные железобетонные для к олодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 19 71-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
310 СТ 29-888888-8317(=11)'1,44+0,656+1,152+0,24+0,151+0,3 46'284'Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на сульфатостойкость'м3*
311 С1244-202-0106'4''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634 -99'комплект*
312 С1261-107-0627'32.1,74''Скобы ходовые'кг*
313 С1222-102-0108'0,151+0,346''Перемычки из тяжелого бето на класса В15 ГОСТ 948-84 (3ПП18-71,3ПП21-71)'м3*
314 Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'2,3''Устройство бето нной отмостки из бетона кл.В7,5'м3*
315 Е11-150208-0101(РС295576РС277566)'11,5''Поверхности. О штукатуривание цементно-церезитовое по камню и бет ону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
316 Е11-080101-0307'32''Стены, фундаменты. Гидроизоляция б оковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 по верхности*
317 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'16''Гидроизоляция ок леечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхност и*
318 Е11-110101-0402(РС135512РС135569)'16''Гидроизоляция ок леечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой повер хности*
319 Е11-110101-1101'11,25''Стяжки цементные толщиной 20 мм . Устройство'м2 стяжки*
320 С1261-107-0404'(0,5.11,25):1000''Церезин ГОСТ 2488-79' т*
321 П2Теплофикационная камера УТ-3 (Тип6)*
322 Е11-010101-0337'213,14''Грунты 1 группы в котлованах о бъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторам и "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м 3 грунта*
323 Е11-010205-0208(Н5.1,2)'3,75''Грунты 2 группы. Разрабо тка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубин ой до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стено к с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разра ботанных механизированным способом, применен коэфф ициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
324 Е11-010104-0402'105,41''Траншеи и котлованы. Засыпка б ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
325 Е11-010205-0501'45,17''Траншеи, пазухи котлованов и ям ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
326 Е11-010201-0501'105,41''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта *
327 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'1,6''Подготовка бето нная из бетона кл.В3,5. Устройство'м3*
328 Е11-070601-0202(РС100533РС100819)(РС295549)(РС295570)(РС296063)'15,35''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м3 конструкции*
329 С1261-102-0252'87,93:1000''Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
330 С1225-202-0103'4''Плита перекрытия железобетонных кана лов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 175 0 мм х 1500 мм х 160 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'шт.*
331 С1225-202-1104'0,164.2''Плиты перекрытий каналов и тон нелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетон а класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, об ъемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (П15д-8)'м3*
332 С1222-202-0101'0,708''Прим.Балка Б7'м3*
333 С1222-102-0108'0,13+0,346''Перемычки из тяжелого бетон а класса В15 ГОСТ 948-84 (3ПП16-71,3ПП21-71)'м3*
334 С1225-101-0201'12''Кольца опорные железобетонные для к олодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 19 71-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*

335 СТ 29-888888-8317(=11)'1,44+0,328+0,708+0,13+0,346+0,24'284'Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на сульфатостойкость'м3*
336 С1244-202-0106'4''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99'комплект*
337 С1261-107-0627'32.1,74''Скобы ходовые'кг*
338 Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'2,3''Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5'м3*
339 Е11-150208-0101(РС295576РС277566)'11,4''Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону'м2 оштукатуриваемой поверхности*
340 Е11-080101-0307'32''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
341 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'12,46''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
342 Е11-110101-0402(РС135512РС135569)'12,46''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
343 Е11-110101-1101'9''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м2 стяжки*
344 С1261-107-0404'(0,5.9):1000''Церезит ГОСТ 2488-79'т*
345 П2Сбросной колодец СК1*
346 Е11-010101-0337'153,75''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторам и "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
347 Е11-010101-0338'53,36''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
348 Е11-010205-0209(Н5.1,2)'3,74''Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
349 Е11-010104-0402'146,57''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
350 Е11-010205-0501'62,82''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
351 Е11-010201-0501'146,57''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
352 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,25''Подготовка бетонная В3,5. Устройство'м3*
353 Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,57''Отмостка бетонная В7,5. Устройство'м3*
354 Е11-221301-0102(РС102721РС102634)(РС295484)'1,228''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
355 С1244-202-0106'1''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99'комплект*
356 С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
357 С1225-101-0103'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
358 С1225-101-0605'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
359 С1225-101-0106'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
360 С1225-101-0106 прим '2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
361 С1225-101-0105'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
362 С1225-101-0601'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
363 С1261-107-0627'(20+4).0,82''Закладные изделия МН-1'кг*
364 Е11-100103-0202'0,3''Устройство деревянной крышки'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
365 Е11-260101-1101(РС295721) прим.'0,003''Утепление крышки войлоком'м3 изоляции*
366 С1261-107-0468'0,003''Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем'м3*
367 Е11-100116-0103'0,3''Антисептирование крышки'м2 покрытия по фермам*
368 Е11-100107-0611(РС125557РС125561)'0,8''Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон (крышки)'м2 проемов*
369 Е11-060301-0407(РС304013)'0,001''Ручки из полосовой стали 'т*
370 Е11-150203-0201(РС295576РС277566)'17,22''Затирка цементным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукатуриваемой поверхности*
371 Е11-080101-0307'17,22''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
372 П2Сбросной колодец СК2*
373 Е11-010101-0337'173,41''Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторам и "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
374 Е11-010101-0338'82,67''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
375 Е11-010205-0209(Н5.1,2)'4,56''Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубин

ой до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стено
к с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разра
ботанных механизированным способом, применен коэфф
ициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
376 Е11-010104-0402'178,87''Траншеи и котлованы. Засыпка б
ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще
нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
377 Е11-010205-0501'76,64''Траншеи, пазухи котлованов и ям
ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
378 Е11-010201-0501'178,87''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение
пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта
*
379 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,25''Подготовка бет
онная В3,5. Устройство'м3*
380 Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,57''Подготовка бет
онная В7,5. Устройство'м3*
381 Е11-221301-0102(РС102721РС102634)(РС295484)'1,368''Кол
одцы круглые из сборного железобетона. Устройство
в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бетонных конс
трукций колодца*
382 С1244-202-0106'1''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634
-99'комплект*
383 С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные для ко
лодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 197
1-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
384 С1225-101-0103'1''Кольца стеновые железобетонные для к
олодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК
1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
385 С1225-101-0605'1''Плиты перекрытий железобетонные для
колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р
К 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
386 С1225-101-0106'2''Кольца стеновые железобетонные для к
олодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК
1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
387 С1225-101-0106 прим '2''Кольца стеновые железобетонные
для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В1
5 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
388 С1225-101-0601'1''Плиты днищ железобетонные для колодц
ев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2
010, ГОСТ 8020-90'шт.*
389 С1261-107-0627'(20+4).0,82''Закладные изделия МН-1'кг*
390 Е11-100103-0202'0,3''Устройство деревянной крышки'м2 п
ерегородок (за вычетом проемов)*
391 Е11-260101-1101(РС295721) прим.'0,003''Утепление крышк
и войлоком'м3 изоляции*
392 С1261-107-0468'0,003''Войлок эластичный из минеральной
ваты на синтетическом связующем'м3*
393 Е11-100116-0103'0,3''Антисептирование крышки'м2 покрыт
ия по фермам*
394 Е11-100107-0611(РС125557РС125561)'0,8''Крышки. Обивка
кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух ст
орон (крышки)'м2 проемов*
395 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'0,001''Ручки из поло
совой стали 'т*
396 Е11-150203-0201(РС295576РС277566)'18,5''Затирка цемент
ным раствором по камню и бетону простое'м2 оштукат
уриваемой поверхности*
397 Е11-080101-0307'18,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
398 П2Сбросной колодец СК3*
399 Е11-010101-0337'153,75''Грунты 1 группы в котлованах о
бъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторам
и "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м
3 грунта*
400 Е11-010101-0338'53,36''Грунты 2 группы в котлованах об
ъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
грунта*
401 Е11-010205-0209(Н5.1,2)'3,74''Грунты 3 группы. Разрабо
тка вручную с креплениями в траншеях шириной более
2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубин
ой до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стено
к с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разра
ботанных механизированным способом, применен коэфф
ициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
402 Е11-010104-0402'146,57''Траншеи и котлованы. Засыпка б
ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще
нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
403 Е11-010205-0501'62,82''Траншеи, пазухи котлованов и ям
ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
404 Е11-010201-0501'146,57''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение
пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта
*
405 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,25''Подготовка бет
онная В3,5. Устройство'м3*
406 Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,57''Подготовка бет
онная В7,5. Устройство'м3*
407 Е11-221301-0102(РС102721РС102634)(РС295721)(РС295484)'
1,256''Колодцы круглые из сборного железобетона. У
стройство в грунтах мокрых'м3 железобетонных и бет
онных конструкций колодца*
408 С1244-202-0106'1''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634
-99'комплект*
409 С1225-101-0201'2''Кольца опорные железобетонные для ко
лодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 197
1-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
410 С1225-101-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для к
олодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК
1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
411 С1225-101-0605'1''Плиты перекрытий железобетонные для
колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р
К 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
412 С1225-101-0106'1''Кольца стеновые железобетонные для к
олодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК
1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
413 С1225-101-0106 прим '2''Кольца стеновые железобетонные
для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В1
5 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
414 С1225-101-0105'1''Кольца стеновые железобетонные для к
олодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК
1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
415 С1225-101-0601'1''Плиты днищ железобетонные для колодц

ев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2
010, ГОСТ 8020-90'шт.*
416 С1261-107-0627'(20+4).0,82''Закладные изделия МН-1'кг*
417 Е11-100103-0202'0,3''Устройство деревянной крышки'м2 п
ерегородок (за вычетом проемов)*
418 Е11-260101-1101(РС295721) прим.'0,003''Утепление крышк
и войлоком'м3 изоляции*
419 С1261-107-0468'0,003''Войлок эластичный из минеральной
ваты на синтетическом связующем'м3*
420 Е11-100116-0103'0,3''Антисептирование крышки'м2 покрыт
ия по фермам*
421 Е11-100107-0611(РС125557РС125561)'0,8''Крышки. Обивка
кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух ст
орон (крышки)'м2 проемов*
422 Е11-060301-0407(РС304013)'0,001''Ручки из полосовой ст
али 'т*
423 Е11-150203-0201(РС276071РС128107)(РС295576)'18,5''Зати
рка цементным раствором по камню и бетону простое'
м2 оштукатуриваемой поверхности*
424 Е11-080101-0307'18,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
425 П2Сбросной колодец СК4*
426 Е11-010101-0337'153,75''Грунты 1 группы в котлованах о
бъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторам
и "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м
3 грунта*
427 Е11-010101-0338'53,36''Грунты 2 группы в котлованах об
ъемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами
"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3
грунта*
428 Е11-010205-0209(Н5.1,2)'3,74''Грунты 3 группы. Разрабо
тка вручную с креплениями в траншеях шириной более
2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубин
ой до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стено
к с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разра
ботанных механизированным способом, применен коэфф
ициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
429 Е11-010104-0402'146,57''Траншеи и котлованы. Засыпка б
ульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемеще
нии грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
430 Е11-010205-0501'62,82''Траншеи, пазухи котлованов и ям
ы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
431 Е11-010201-0501'146,57''Грунт 1, 2 группы. Уплотнениеп
невматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
432 Е11-060101-0101(РС100463РС100771)'0,25''Подготовка бет
онная В3,5. Устройство'м3*
433 Е11-060101-0101(РС100463РС100775)'0,57''Подготовка бет
онная В7,5. Устройство'м3*
434 Е11-221301-0102(РС102721РС102634)(РС295484)'1,256''Кол
одцы круглые из сборного железобетона. Устройствов
грунтахмокрых'м3 железобетонных и бетонных констр
укций колодца*
435 С1244-202-0106'1''Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634
-99'комплект*
436 С1225-101-0201'2''Кольца опорные железобетонные для ко
лодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 197
1-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
437 С1225-101-0101'2''Кольца стеновые железобетонные для к
олодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК
1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
438 С1225-101-0605'1''Плиты перекрытий железобетонные для
колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ Р
К 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
439 С1225-101-0106'1''Кольца стеновые железобетонные для к
олодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК
1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
440 С1225-101-0106 прим '2''Кольца стеновые железобетонные
для колодцев КС10.9а из тяжелого бетона класса В1
5 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
441 С1225-101-0105'1''Кольца стеновые железобетонные для к
олодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК
1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
442 С1225-101-0601'1''Плиты днищ железобетонные для колодц
ев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2
010, ГОСТ 8020-90'шт.*
443 С1261-107-0627'(20+4).0,82''Закладные изделия МН-1'кг*
444 Е11-100103-0202'0,3''Устройство деревянной крышки'м2 п
ерегородок (за вычетом проемов)*
445 Е11-260101-1101(РС295721) прим.'0,003''Утепление крышк
и войлоком'м3 изоляции*
446 С1261-107-0468'0,003''Войлок эластичный из минеральной
ваты на синтетическом связующем'м3*
447 Е11-100116-0103'0,3''Антисептирование крышки'м2 покрыт
ия по фермам*
448 Е11-100107-0611(РС125557РС125561)'0,8''Крышки. Обивка
кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух ст
орон (крышки)'м2 проемов*
449 Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'0,001''Ручки из поло
совой стали 'т*
450 Е11-150203-0201(РС276071РС128107)(РС295576)'18,5''Зати
рка цементным раствором по камню и бетону простое'
м2 оштукатуриваемой поверхности*
451 Е11-080101-0307'18,5''Стены, фундаменты. Гидроизоляция
боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненн
ой поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2
поверхности*
452 К'Кайырбаев.Е.Б'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-03

Составлена Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20178Т	003-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3104,86653	2609 / -	- / -	- / -	8100597
2	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2341,40854304	2844 / -	- / -	- / -	6658966
3	20169Т	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1698,5808	2226 / -	- / -	- / -	3781041
4	20176Т	003-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	983,0773052	2517 / -	- / -	- / -	2474406
5	20098Т	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	970,3365952	2226 / -	- / -	- / -	2159969
6	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	815,187968	2425 / -	- / -	- / -	1976831
7	20174Т	003-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	509,0004	2425 / -	- / -	- / -	1234326
8	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	756,166656	1590 / -	- / -	- / -	1202305
9	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	507,298176	2109 / -	- / -	- / -	1069892
10	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	399,67335296	1992 / -	- / -	- / -	796149
11	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по ус-	чел.-ч	290,098208	2471	-	-	716833

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству внутренних и наружных инженерных систем			-	-	-	
12	20248Т	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	254,72832	2563	-	-	652869
						-	-	-	
13	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	184,008338	1923	-	-	353848
						-	-	-	
14	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	215,38847	1395	-	-	300467
						-	-	-	
15	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,521344	2265	-	-	180116
						-	-	-	
16	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,9648	1827	-	-	160712
						-	-	-	
17	20250Т	004-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,9792	2655	-	-	119420
						-	-	-	
18	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	51,976264	2187	-	-	113672
						-	-	-	
19	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,95408208	2563	-	-	110091
						-	-	-	
20	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	43,377728	2343	-	-	101634
						-	-	-	
21	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,619616	2900	-	-	100397
						-	-	-	
22	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,10448	1667	-	-	61853
						-	-	-	
23	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,01443616	2265	-	-	61188
						-	-	-	
24	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,58304	2031	-	-	51959
						-	-	-	
25	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных	чел.-ч	16,51264	2304	-	-	38045
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			инженерных систем						
26	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,5864	1731	-	-	23518
						-	-	-	
27	20089Т	002-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,915232	1891	-	-	22532
						-	-	-	
28	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,867968	1827	-	-	21683
						-	-	-	
29	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,536	2226	-	-	10097
						-	-	-	
30	20180Т	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,296446	2702	-	-	3503
						-	-	-	
31	20086Т	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,59936	1795	-	-	2871
						-	-	-	
32	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9292	2794	-	-	2596
						-	-	-	
33	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,88704	2187	-	-	1940
						-	-	-	
34	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,05412	2070	-	-	112
						-	-	-	
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	32666436
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	13568,0991				

Трудовые ресурсы

35	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1383,63367702	2843,69	-	-	(3934624)
						-	-	-	
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	32666436

Строительные машины и механизмы

	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов

Строительные машины и механизмы (затрат 80,2566% при пороге 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	689,69344707	8162 - -	- - -	2844 1961488,16	5629278
37	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	89,52371232	9660 - -	- - -	3399 304291,1	864799
38	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	131,0174992	6579 - -	- - -	2844 372613,77	861964
39	1684С	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	72,9512	10838 - -	- - -	3399 247961,13	790645
40	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	46,84821456	12964 - -	- - -	3399 159237,08	607340
41	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	107,70380366	4745 - -	- - -	2379 256227,35	511055
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,871% при пороге 15%)						
42	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	35,42275744	12488 - -	- - -	3399 120401,95	442359
43	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	90,827674	4782 - -	- - -	2379 216079,04	434338
44	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	318,7526944	1270 - -	- - -	- - -	404816
45	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	23,29757046	9715 - -	- - -	2379 55424,92	226336
46	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	175,96354458	1013 - -	- - -	- - -	178251
47	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	18,89306966	7733 - -	- - -	3399 64217,54	146100
			Строительные машины и механизмы (затрат 3,8724% при пороге 5%)						
48	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,88070553	7864 - -	- - -	2379 42538,2	140614
49	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от	маш.-ч	16,06904788	6940 - -	- - -	2379 38228,26	111519

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			7,8 до 8,5 т						
50	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	21,66078096	3048	-	2379	66022
51	1445С	324-106-0501 РСНБ РК 2022	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	44,450784	- 1018	- -	51531 -	45251
52	1007С	313-101-0601 РСНБ РК 2022	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	14,6727956	- 2038	- -	- 1992	29903
53	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	49,03548216	- 228	- -	29228,21 -	11180
54	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	4,96398	- 2219	- -	- 1992	11015
55	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	232,6436784	- 34	- -	9888,25 -	7910
56	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,768768	- 7895	- -	- 2844	6069
57	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5456496	- 3201	- -	2186,38 1992	4948
58	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	80,4418151	- 46	- -	3078,93 -	3700
59	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	213,372264	- 17	- -	- -	3627
60	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	1,0106208	- 1687	- -	- -	1705
61	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	43,40372064	- 38	- -	- -	1649
62	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	14,69024956	- 33	- -	- -	485
63	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,653816	- 24	- -	- -	400
64	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,87960832	- 88	- -	- -	341
65	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,54213464	- 175	- -	- -	270
66	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,63710618	- 367	- -	- -	234
67	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	5,449248	- 26	- -	- -	142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
68	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических ис- испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,252	91	-	-	23
						-	-	-	
69	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,2722192	16	-	-	20
						-	-	-	
70	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сва- рочных материалов с регулировани- ем температуры в пределах 80- 500°С	маш.-ч	0,05029786	194	-	-	10
						-	-	-	
71	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1052688	70	-	-	7
						-	-	-	
72	1948С	343-201-0101 РСНБ РК 2022	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0037632	150	-	-	0,56
						-	-	-	
73	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0111552	15	-	-	0,17
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				3934624	11544329

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,3127% при пороге 80%)

74	274278С	225-202-1103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	97,662	144871	140924	-	14148392
						-	-	-	
75		225-203-0104 РСНБ РК 2022	Лотки каналов и тоннелей для прок ладки коммуникаций из тяжелого бе тона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1 ,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92.	м3	106,116	67701	64648	-	7184159
						-	-	-	
76		222-203-0101 РСНБ РК 2022	прим.Опорные подушки ОП-1,ОП-2 из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92.	шт.	716	5809	5695	-	4159244
						-	-	-	
77	279852С	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	12,36062	321526	319186	-	3974261
						-	-	-	
78	139579С	261-105-0126 РСНБ РК 2022	Цилиндры и полуцилиндры теплоизо- ляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	84,8304	46697	44758	-	3961325
						-	-	-	
79	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный уг- леродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	5,96890842	550599	547232	-	3286475
						-	-	-	
80	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	6,68546	449705	438997	-	3006485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
81		225-203-0203 РСНБ РК 2022	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92.	м3	14,344	147296	143292	-	2112814
						-	-	-	
82		241-101-0408 РСНБ РК 2022	прим.Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 60, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75.	м	562,873	3567	3484	-	2007768
						-	-	-	
83		241-101-0406 РСНБ РК 2022	прим.Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 48, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75.	м	457,833	4068	4041	-	1862465
						-	-	-	
84		241-102-0229 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80.	м	111	15423	15295	-	1711953
						-	-	-	
85		241-102-0219 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80.	м	221	7392	7327	-	1633632
						-	-	-	
86		241-102-0177 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80.	м	367,6	4372	4333	-	1607147
						-	-	-	
87	144663С	216-201-0501 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	7,868008	174612	167243	-	1373849
						-	-	-	
88	100819С	212-101-1901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	64,87224	21025	18222	-	1363939
						-	-	-	
89		241-102-0160 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80.	м	489,85	2712	2687	-	1328473
						-	-	-	
90	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	601,6914	2154	2126	-	1296043
						-	-	-	
91	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,89817	1101240	1094417	-	989101
						-	-	-	
92		214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005.	т	1,37484	678203	674264	-	932421
						-	-	-	
93	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	39,83875	22700	19871	-	904340
						-	-	-	
94		225-203-0104 РСНБ РК 2022	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92.	м3	12,87	67701	64648	-	871312
						-	-	-	
95	130740С	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,79385	1044650	1038080	-	829295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
96	144635С	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	4,152678	196176	188661	-	814656
						-	-	-	
97		241-101-0410 РСНБ РК 2022	прим.Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 75,5, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75.	м	105,04	6953	6906	-	730343
						-	-	-	
98		214-105-0102 РСНБ РК 2022	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80.	т	1,20105	567715	564272	-	681854
						-	-	-	
99	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	118,92696	5596	5468	-	665515
						-	-	-	
100	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	438,528	1367	1319	-	599468
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9598% при пороге 15%)						
101		242-403-0304 РСНБ РК 2022	Компенсатор сильфонный осевой однооседционный под приварку Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 100 ГОСТ 27036-86.	шт.	4	149277	147400	-	597108
						-	-	-	
102		242-203-1105 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005.	шт.	15	38691	38221	-	580365
						-	-	-	
103	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	2,7976872	196176	188661	-	548839
						-	-	-	
104		222-202-0101 РСНБ РК 2022	Прим.Балка Б8.	м3	2,304	219484	214604	-	505691
						-	-	-	
105		244-202-0106 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99.	комплект	16	31117	30570	-	497872
						-	-	-	
106		242-203-1106 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005.	шт.	11	43638	43105	-	480018
						-	-	-	
107	248637С	261-105-0122 РСНБ РК 2022	Изол ГОСТ 10296-79	м2	1578,01764	301	292	-	474983
						-	-	-	
108		242-403-0306 РСНБ РК 2022	Компенсатор сильфонный осевой однооседционный под приварку Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 150 ГОСТ 27036-86.	шт.	2	229798	226890	-	459596
						-	-	-	
109		241-101-0414 РСНБ РК 2022	прим.Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 114, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75.	м	55,5	7562	7386	-	419691
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110		241-102-0209 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 133 мм, толщина стенк и 4,0 мм ГОСТ 10705-80.	м	74	5478 ----- -	5429 ----- -	- ----- -	405372
111		242-203-0605 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды ф ланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 150 ГОСТ 21345-2005.	шт.	4	98572 ----- -	97300 ----- -	- ----- -	394288
112	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	94,138	4141 ----- -	- ----- -	- ----- -	389825
113		241-101-0410 РСНБ РК 2022	прим.Трубы стальные сварные водог азопроводные оцинкованные обыкнов енные, DN 88, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75.	м	56,055	6953 ----- -	6906 ----- -	- ----- -	389750
114		217-504-0101 РСНБ РК 2022	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1 779-83.	т	0,11568	3027202 ----- -	2948024 ----- -	- ----- -	350187
115		242-203-1103 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды ф ланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005.	шт.	12	27868 ----- -	27531 ----- -	- ----- -	334416
116		225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	42	7855 ----- -	7717 ----- -	- ----- -	329910
117		225-202-0103 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия железобетонных к аналов с отверстиями под люк марк и ПО3, размерами 1750 мм х 1500 м м х 160 мм из тяжелого бетона кла сса В22,5 СТ РК 937-92.	шт.	8	38878 ----- -	37607 ----- -	- ----- -	311024
118	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный уг- леродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,5154589	567715 ----- -	564272 ----- -	- ----- -	292634
119	135543С	235-101-0801 РСНБ РК 2022	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	1458,3	195 ----- -	188 ----- -	- ----- -	284368
120		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная пе риодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм С Т РК 2591-2014(С1,С 2,С3).	т	0,76365	340965 ----- -	338537 ----- -	- ----- -	260378
121	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мяг- кая, нормальной точности 0,7х20- 50 мм ГОСТ 3560-73	т	1,45642872	175101 ----- -	169778 ----- -	- ----- -	255022
122	127923С	214-209-0206 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически об- работанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	328,8	765 ----- -	761 ----- -	- ----- -	251532
123		214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатан ый с обрезными кромками из углеро дистой стали обыкновенного качест ва толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14 637-89.	т	0,65108	385078 ----- -	382453 ----- -	- ----- -	250717
124		225-202-0104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия железобетонных к аналов с отверстиями под люк марк и ПО4, размерами 2300 мм х 1500 м	шт.	4	61226 ----- -	59123 ----- -	- ----- -	244904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			м х 200 мм из тяжелого бетона кла сса В22,5 СТ РК 937-92.						
125	279419С	212-101-2003 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфа- тостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	10,4342	22673	20276	-	236575
						-	-	-	
126	100775С	212-101-1701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, су- льфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,8528	20761	17962	-	225315
						-	-	-	
127	315957С	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	2,40052019	88825	85882	-	213226
						-	-	-	
128	100771С	212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, су- льфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	9,8634	19703	16920	-	194339
						-	-	-	
129	300868С	245-713-0101 РСНБ РК 2022	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	32	5655	5587	-	180960
						-	-	-	
130		222-202-0101 РСНБ РК 2022	Прим.Балка Б7.	м3	0,708	219484	214604	-	155395
						-	-	-	
131		225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные дл я колодцев КС10.9а из тяжелого бе тона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	8	18413	17655	-	147304
						-	-	-	
132		242-203-0604 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды ф ланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 125 ГОСТ 21345-2005.	шт.	2	72893	71953	-	145786
						-	-	-	
133		242-203-0603 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды ф ланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005.	шт.	4	35525	35061	-	142100
						-	-	-	
134	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	6,470066	21446	18842	-	138757
						-	-	-	
135		225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннел ей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объе мом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (П21д-8).	м3	1,168	118299	114668	-	138173
						-	-	-	
136		222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычки из тяжелого бетона клас са В15 ГОСТ 948-84 (3ПП21-71,3ПП2 7-71).	м3	0,7468	167257	163039	-	124908
						-	-	-	
137	314901С	217-606-0101 РСНБ РК 2022	Топливо дизельное	кг	429,2222	278	273	-	119324
						-	-	-	
138	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	140,962338 8	836	824	-	117845
						-	-	-	
139		225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий каналов и тоннел ей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объе	м3	0,984	118299	114668	-	116406
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (П15д-8).						
140		222-202-0101 РСНБ РК 2022	прим.Балка Б2.	м3	0,528	219484	214604	-	115888
						-	-	-	
141		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из армат урной стали А-III (А400), диаметр ом от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 .	т	0,34103	331233	322508	-	112960
						-	-	-	
142		242-203-0602 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды ф ланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005.	шт.	4	27993	27633	-	111972
						-	-	-	
143	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	33,829882	3089	3014	-	104501
						-	-	-	
144	131599С	215-204-0403 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород дли- ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,6016712	165331	162723	-	99475
						-	-	-	
145	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	13,89224	7094	7006	-	98552
						-	-	-	
146		242-403-0302 РСНБ РК 2022	Компенсатор сильфонный осевой одн осекционный под приварку Т от -26 0°С до +850°С, PN 25, DN 65 ГОСТ 27036-86.	шт.	1	95838	94637	-	95838
						-	-	-	
147	135842С	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоля- ционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	86,93	1098	1058	-	95449
						-	-	-	
148		225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для кол одцев ПН10 из тяжелого бетона кла сса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 802 0-90.	шт.	4	23374	22691	-	93496
						-	-	-	
149	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,356148	21210	18404	-	92394
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,7275% при пороге 5%)						
150		222-202-0101 РСНБ РК 2022	прим.Балка Б3.	м3	0,42	219484	214604	-	92183
						-	-	-	
151	286176С	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления ла- кокрасочных материалов и для про- мывки оборудования	кг	74,4192	1238	1220	-	92131
						-	-	-	
152		225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные дл я колодцев КС10.9 из тяжелого бет она класса В15 СТ РК 1971-2010, Г ОСТ 8020-90.	шт.	5	18413	17655	-	92065
						-	-	-	
153	262755С	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	32	2870	2810	-	91840
						-	-	-	
154	144668С	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ	т	0,512116	174612	167243	-	89422

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	9548-74 марки БНК 90/30			-	-	-	
155		214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005.	т	0,1776	487892 -	484807 -	- -	86650
156	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,071976	20943 -	18141 -	- -	85279
157		222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 (3ПП18-71,3ПП21-71).	м3	0,497	167257 -	163039 -	- -	83127
158		222-102-0108 РСНБ РК 2022	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 (3ПП16-71,3ПП21-71).	м3	0,476	167257 -	163039 -	- -	79614
159	293029С	217-102-0104 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0332811	2387303 -	2357105 -	- -	79452
160	147500С	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	167,04	457 -	446 -	- -	76337
161		242-203-0402 РСНБ РК 2022	прим.Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 80 ГОСТ 21345-2005.	шт.	2	34772 -	34333 -	- -	69544
162		241-112-0225 РСНБ РК 2022	прим.Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 200 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001).	шт.	6	11561 -	11310 -	- -	69366
163	102867С	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,7152	96712 -	90402 -	- -	69168
164		225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90.	шт.	4	15304 -	14898 -	- -	61216
165		29-888888-8317	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона на сульфатостойкость.	м3	215,0718	284 -	- -	- -	61080
166	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	22,89493	2651 -	2617 -	- -	60694
167	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,365366	165331 -	162723 -	- -	60406
168	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	93,18473	631 -	627 -	- -	58800
169		241-112-0147 РСНБ РК 2022	прим.Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и н	шт.	22	2604	2587	-	57288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			изколегированной стали, 90°, нару жным диаметром 100 мм, толщиной с тенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001).			-	-	-	
170		261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из армат урной стали А-III (А400), диаметр ом от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012.	т	0,17288	331233 -	322508 -	- -	57264
171	316036С	241-701-0101 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	15,12	3631 -	3560 -	- -	54901
172	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,32255	165331 -	162723 -	- -	53328
173	130741С	222-519-0202 РСНБ РК 2022	Опоры неподвижные	т	0,0503	1044650 -	1038080 -	- -	52546
174	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1880868	278998 -	271298 -	- -	52476
175		242-203-1102 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005.	шт.	2	25627 -	25318 -	- -	51254
176	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	109,6704	441 -	434 -	- -	48365
177		214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из армат урной проволоки В-1, Вр1 диаметро м от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012.	т	0,11558	405165 -	402288 -	- -	46829
178	269931С	242-403-0103 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	3	15343 -	15150 -	- -	46029
179		242-203-1101 РСНБ РК 2022	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005.	шт.	2	22685 -	22412 -	- -	45370
180	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	20,7790284	2172 -	2162 -	- -	45132
181	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0438528	973152 -	960519 -	- -	42675
182	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2433312	174612 -	167243 -	- -	42489
183		242-203-0601 РСНБ РК 2022	прим.Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 65 ГОСТ 21345-2005.	шт.	2	20833 -	20564 -	- -	41666
184		222-519-0202	Опоры Хомутовая.	т	0,0398	1044650	1038080	-	41577

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
185		261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из армат урной стали А-I (А240) и А-II (А3 00), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012(С2,С3).	т	0,1167	354275 -	345098 -	-	41344
186		225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные дл я колодцев КС10.6 из тяжелого бет она класса В15 СТ РК 1971-2010, Г ОСТ 8020-90.	шт.	3	13308 -	12790 -	-	39924
187	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,020432	1789060 -	1752091 -	-	36554
188		261-107-0627 РСНБ РК 2022	Закладные изделия МН-1.	кг	78,72	457 -	446 -	-	35975
189		241-102-0151 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80.	м	15,15	2302 -	2282 -	-	34875
190	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,632	19875 -	17090 -	-	32436
191	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	107,7788	279 -	267 -	-	30070
192	102682С	212-402-0107 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,098072	25938 -	23057 -	-	28482
193		225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные дл я колодцев КС7.3 из тяжелого бето на класса В15 СТ РК 1971-2010, ГО СТ 8020-90.	шт.	4	7051 -	6850 -	-	28204
194		225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные дл я колодцев КС7.9 из тяжелого бето на класса В15 СТ РК 1971-2010, ГО СТ 8020-2016.	шт.	2	13903 -	11624 -	-	27806
195		241-112-0213 РСНБ РК 2022	прим.Отводы крутоизогнутые привар ные бесшовные из углеродистой и н изколегированной стали, 90°, нару жным диаметром 150 мм, толщиной с тенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОС Т 17375-2001).	шт.	6	4594 -	4562 -	-	27564
196	269930С	242-403-0102 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 40	шт.	2	12261 -	12108 -	-	24522
197	146097С	217-501-0107 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,1384226	176376 -	169643 -	-	24414
198	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,84344	26109 -	23225 -	-	22021
199		214-203-0102 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренни м уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенно	т	0,0326	547982 -	544627 -	-	17864

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			го качества ГОСТ 380-2005.						
200		261-102-0251 РСНБ РК 2022	Сетки арматурные сварные из армат урной стали А-I (А240) и А-II (А3 00), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012.	т	0,04616	354275 -	345098 -	- -	16353
201	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,7344	22247 -	19631 -	- -	16338
202		214-203-0101 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренни м уклоном граней полок № 5У-10У и з углеродистой стали обыкновенног о качества ГОСТ 380-2005.	т	0,03179	509296 -	506114 -	- -	16191
203		241-112-0138 РСНБ РК 2022	прим.Отводы крутоизогнутые привар ные бесшовные из углеродистой и н изколегированной стали, 90°, нару жным диаметром 80 мм, толщиной ст енки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 1 7375-2001).	шт.	16	982 -	961 -	- -	15712
204	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	2,152	6864 -	6780 -	- -	14771
205	102736С	212-501-0203 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,45972	27225 -	26217 -	- -	12516
206		241-112-0121 РСНБ РК 2022	прим.Отводы крутоизогнутые привар ные бесшовные из углеродистой и н изколегированной стали, 90°, нару жным диаметром 40 мм, толщиной ст енки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001).	шт.	22	489 -	479 -	- -	10758
207		241-112-0124 РСНБ РК 2022	прим.Отводы крутоизогнутые привар ные бесшовные из углеродистой и н изколегированной стали, 90°, нару жным диаметром 50 мм, толщиной ст енки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 1 7375-2001).	шт.	26	405 -	402 -	- -	10530
208		241-102-0130 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные пря мошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80.	м	10,1	1024 -	999 -	- -	10342
209	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0359268	274757 -	267140 -	- -	9871
210	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород дли- ной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0552	161672 -	159107 -	- -	8924
211		241-112-0206 РСНБ РК 2022	прим.Отводы крутоизогнутые привар ные бесшовные из углеродистой и н изколегированной стали, 90°, нару жным диаметром 125 мм, толщиной с тенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001).	шт.	2	4285 -	4259 -	- -	8570
212		241-114-0212 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварны е из углеродистой и низколегирова	шт.	2	4172	4081	-	8344

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			нной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001).			-	-	-	
213	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,42912	19029	16463	-	8166
						-	-	-	
214		241-102-0113 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80.	м	11,11	655	639	-	7277
						-	-	-	
215		241-102-0137 РСНБ РК 2022	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80.	м	4,04	1711	1696	-	6912
						-	-	-	
216		241-114-0139 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001).	шт.	2	3087	3022	-	6174
						-	-	-	
217	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0074556	768895	755872	-	5733
						-	-	-	
218		214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014.	т	0,01632	340965	338537	-	5565
						-	-	-	
219		241-114-0143 РСНБ РК 2022	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001).	шт.	2	2609	2554	-	5218
						-	-	-	
220		241-114-0132 РСНБ РК 2022	прим.Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х4 мм - 89 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001).	шт.	2	2521	2507	-	5042
						-	-	-	
221		241-112-0145 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 175°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001).	шт.	2	2290	2241	-	4580
						-	-	-	
222	146678С	217-605-0203 РСНБ РК 2022	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00352	1155636	1140871	-	4068
						-	-	-	
223	315944С	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	3,733664	1081	1071	-	4036
						-	-	-	
224		261-107-0404 РСНБ РК 2022	Церезин ГОСТ 2488-79.	т	0,0135	282655	274883	-	3816
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
225	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,009792	364018 - -	352494 - -	- - -	3564
226	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,021332	165331 - -	162723 - -	- - -	3527
227	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,04152678	77199 - -	73455 - -	- - -	3206
228	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0041124	722519 - -	713052 - -	- - -	2971
229	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	88,7026522 6	33 - -	33 - -	- - -	2927
230		241-114-0130 РСНБ РК 2022	прим.Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 114 мм х 4 мм - 75,5 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001).	шт.	1	2735 - -	2720 - -	- - -	2735
231	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,426	6009 - -	5936 - -	- - -	2560
232		241-112-0125 РСНБ РК 2022	прим.Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 65 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001).	шт.	4	629 - -	625 - -	- - -	2516
233	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00395983	628768 - -	618213 - -	- - -	2490
234	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,002	1026343 - -	1019855 - -	- - -	2053
235		241-112-0138 РСНБ РК 2022	прим.Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 93°, наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001).	шт.	2	982 - -	961 - -	- - -	1964
236		241-112-0138 РСНБ РК 2022	прим.Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 94°, наружным диаметром 80 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001).	шт.	2	982 - -	961 - -	- - -	1964
237	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00527976	351023	343527	-	1853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
238	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,636	506	497	-	1840
						-	-	-	
239		241-114-0113 РСНБ РК 2022	прим.Переходы концентрические при варные из углеродистой и низколег ированной стали, наружными диамет рами и толщинами стенок 75,5 мм х 4 мм - 60 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380 -2001 (ГОСТ 17378-2001).	шт.	2	827	822	-	1654
						-	-	-	
240	147847С	261-107-0879 РСНБ РК 2022	Добавка для повышения водонепро- ницаемости бетонов и растворов	т	0,01622	98056	94244	-	1590
						-	-	-	
241	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,81424	459	435	-	1292
						-	-	-	
242		261-107-0404 РСНБ РК 2022	Церезит ГОСТ 2488-79.	т	0,0045	282655	274883	-	1272
						-	-	-	
243		241-114-0111 РСНБ РК 2022	прим.Переходы концентрические при варные из углеродистой и низколег ированной стали, наружными диамет рами и толщинами стенок 60 мм х 3 ,5 мм - 48 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380 -2001 (ГОСТ 17378-2001).	шт.	2	587	575	-	1174
						-	-	-	
244		241-114-0118 РСНБ РК 2022	прим.Переходы концентрические при варные из углеродистой и низколег ированной стали, наружными диамет рами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 60 мм х 4 мм ГОСТ 17380-200 1 (ГОСТ 17378-2001).	шт.	1	1099	1093	-	1099
						-	-	-	
245	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00168496	612933	602566	-	1033
						-	-	-	
246	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутрен- ним уклоном граней полок из угле- родистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00145205	678203	674264	-	985
						-	-	-	
247	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503- 71	кг	1,28	692	681	-	886
						-	-	-	
248	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00144	590458	580357	-	850
						-	-	-	
249	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01648262	44396	42941	-	732
						-	-	-	
250	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных по- род для строительства ГОСТ 9463- 2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,00575	124270	122042	-	715
						-	-	-	
251		241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные б есшовные из углеродистой и низкол	шт.	1	629	625	-	629

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			егированной стали, 93°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 1737 5-2001).			-	-	-	
252		241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные б есшовные из углеродистой и низкол егированной стали, 94°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 1737 5-2001).	шт.	1	629 -	625 -	- -	629
253		241-112-0125 РСНБ РК 2022	Отводы крутоизогнутые приварные б есшовные из углеродистой и низкол егированной стали, 175°, наружным диаметром 50 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 173 75-2001).	шт.	1	629 -	625 -	- -	629
254		241-112-0121 РСНБ РК 2022	прим.Отводы крутоизогнутые привар ные бесшовные из углеродистой и н изколегированной стали, 175°, нар ужным диаметром 40 мм, толщиной с тенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОС Т 17375-2001).	шт.	1	489 -	479 -	- -	489
255		241-112-0121 РСНБ РК 2022	прим.Отводы крутоизогнутые привар ные бесшовные из углеродистой и н изколегированной стали, 93°, нару жным диаметром 40 мм, толщиной ст енки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001).	шт.	1	489 -	479 -	- -	489
256		241-112-0121 РСНБ РК 2022	прим.Отводы крутоизогнутые привар ные бесшовные из углеродистой и н изколегированной стали, 94°, нару жным диаметром 40 мм, толщиной ст енки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001).	шт.	1	489 -	479 -	- -	489
257	316018С	233-402-0104 РСНБ РК 2022	Раствор асбоцементный	м3	0,0173672	25523 -	21062 -	- -	443
258	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,64	692 -	680 -	- -	443
259	146945С	261-107-0412 РСНБ РК 2022	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,01864	22383 -	21863 -	- -	417
260	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00044909	738689 -	726830 -	- -	332
261	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00228	139715 -	137411 -	- -	319
262	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,2448	1117 -	1102 -	- -	273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
263	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,64	423 --	412 --	- -	271
264	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0006213	380806 --	371086 --	- -	237
265	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00007485	2453940 --	2403915 --	- -	184
266	315960С	217-701-0104 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический	т	0,000108	1506664 --	1485988 --	- -	163
267	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,01399658	11164 --	11113 --	- -	156
268	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00052394	289955 --	282039 --	- -	152
269	147111С	261-107-0468 РСНБ РК 2022	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,012	9465 --	9112 --	- -	114
270	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0043632	22831 --	21696 --	- -	100
271	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0029196	24399 --	22848 --	- -	71
272	316035С	236-106-0404 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000384	1189326 --	1175223 --	- -	46
273	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,05632	490 --	482 --	- -	28
274	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2358	112 --	112 --	- -	26
275	127930С	214-209-0213 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,036	634 --	630 --	- -	23
276	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,112272	130 --	127 --	- -	15
277	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0168	585 --	582 --	- -	10
278	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0276	346 --	337 --	- -	10
279	127905С	214-209-0102 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,006	668 --	664 --	- -	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	тенге				--	79734231

Составил Кайырбаев.Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сети НАО "Медицинский университет Семей" по адресу ВКО ул.Абая Кунанбаева, 103.Корректировка сметной документации

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Демонтажные работы

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-02

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-02-01

НА Демонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

Сметная стоимость	37881,924 тыс.тенге
Сметная заработная плата	17087,759 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,191 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей		зарплата рабочих-строителей		оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Холодный водопровод В1									
1.	1215-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопроводов	5	1665,51	15,31	8328	76	380	5688	15137
					1574,34	5,65	7872	28	--	1121	
2.	1215-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка. НР - 72%; СП - 8%	м трубопроводов	67,2	1306,46	11,4	87794	766	4447	59637	159225
					1228,88	3,69	82581	248	--	11794	
3.	1216-0101-2402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	задвижка	4	3040,92	517,2	12164	2069	--	8015	21793
					2523,72	259,31	10095	1037	--	1614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.				1	6450,07	51,31	6450	51	--	4624	11960
	1215-0101 -0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Пожарный гидрант. Снятие. НР - 72%; СП - 8%	шт. арматуры		6398,76	23,25	6399	23	--	886	
		Канализационный трубопровод К1									
5.				520,6	3213,6	--	1673000	--	--	1204559	3107763
	1216-0101 -0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31	-Трубопроводы канализации труб диаметром 150 мм. Разборка. НР - 72%; СП - 8%	м		3213,6	--	1673000	--	--	230204	
6.				45,6	22247,91	9923,3	1014505	452502	--	552567	1692437
	1122-1301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы круглые из сборного железобетона(Д-1000;Д-1500мм).Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		12324,61	4505,51	562002	205451	--	125366	
		Тепловые сети									
7.				111	1191,56	222,41	132263	24688	2734	83272	232778
	1216-0101 -1505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31	-Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном. НР - 72%; СП - 8%	мтрубопровода		944,51	97,44	104841	10816	--	17243	
8.				280	1035,09	199,41	289825	55835	4180	183092	510751
	1216-0101 -1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31	-Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода		820,75	87,44	229810	24483	--	37834	
9.				353,6	945,8	175,57	334435	62081	2868	213649	591930
	1216-0101 -1503 РСНБ РК	-Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах	м трубопровода		762,12	77,06	269486	27248	--	43846	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31	краном. НР - 72%; СП - 8%									
10.	1216-0101 -1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31	-Трубопроводы диаметромдо 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном. НР - 72%; СП - 8%	мтрубопровода	481	916,15 733,9	175,57 77,06	440668 353006	84449 37066	3213 --	280851 57720	779239
11.	1216-0101 -1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31	-Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	55,5	945,8 762,12	175,57 77,06	52492 42298	9744 4277	450 --	33534 6882	92908
12.	1216-0101 -1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31	-Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	55,5	916,15 733,9	175,57 77,06	50846 40731	9744 4277	371 --	32406 6660	89912
13.	1216-0101 -1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31	-Трубопроводы диаметромдо 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном. НР - 72%; СП - 8%	мтрубопровода	104	916,15 733,9	175,57 77,06	95280 76326	18259 8014	695 --	60725 12480	168485
14.	1216-0101 -1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и	-Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном. НР - 72%; СП - 8%	м трубопровода	1010,6	643,28 486,37	152,58 67,06	650099 491526	154198 67771	4375 --	402694 84223	1137016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 31										
15.				716	20029,25	11189,46	14340943	8011653	43161	7085314	23140361
	1216-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31	-прим.Скользящие опоры диаметром до 200 мм. Демонтаж вне камер. НР - 72%; СП - 8%	компенсатор		8779,51	4964,51	6286129	3554589	--	1714104	
16.				716	1911,5	544,04	1368634	389533	153553	724263	2260326
	1216-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31	-прим.Подушки железобетонные на дне каналов под трубопроводы.Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	шт.		1153	251,92	825548	180375	--	167429	
17.				92	1911,5	544,04	175858	50052	19730	93062	290433
	1216-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31	-прим.Неподвижные опоры.Демонтаж. НР - 72%; СП - 8%	шт.		1153	251,92	106076	23177	--	21513	
18.				28	3385,14	26,17	94784	733	--	68045	175855
	1215-0101 -0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Задвижка диаметром до 200 мм. Снятие. НР - 72%; СП - 8%	шт. арматуры		3358,97	16,28	94051	456	--	13026	
19.				12	20029,25	11189,46	240351	134273	724	118748	387827
	1216-0101 -1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31	-Компенсаторы сальниковые из труб диаметром до 200 мм. Демонтаж вне камер. НР - 72%; СП - 8%	компенсатор		8779,51	4964,51	105354	59574	--	28728	
20.				33,46	20714,14	--	693095	--	--	499028	1287493
	1216-0101 -0302 РСНБ РК	-Камеры, каналы, компенсаторных ниш, углов поворота.	м3 кладки		20714,14	--	693095	--	--	95370	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,09	Разборка. НР - 72%; СП - 8%									
21.	1216-0101 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Камеры (УТ). Разборка. НР - 72%; СП - 8%	м3 кладки	39,52	20714,14	--	818623	--	--	589408	1520674
					20714,14	--	818623	--	--	112643	
22.	414-104-0 501 РСНБ РК 2022	-Мусор строительный (механизированная). Погрузка. СП - 8%	т	180	204	--	36720	--	--	--	39658
					--	--	--	--	--	2938	
23.	412-102-0 215 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км. СП - 8%	т·км	4860	32	--	155520	--	--	--	167962
					--	--	--	--	--	12442	

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		37881924
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	12878849	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	9460706	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		4208910
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	240880	
Перевозка грузов	Тенге	192240	
Накладные расходы	Тенге	12303181	
Сметная прибыль	Тенге	2806066	

Составил Кайырбаев.Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э258510'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''18.01'''''*
2 Ю''Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сет и НАО "Медицинский университет Семей" по адресу ВК О ул.Абая Кунанбаева, 103.Корректировка сметной до кументации'623.'02-02'Демонтажные работы''2'02-02-01'Демонтажные работы'Дефектный акт''в текущих цен ах на 01.04.2023г.*
3 (РС295913)(1401)*
4 П2Холодный водопровод В1*
5 Е12-150101-0103'5''Трубопроводы из водогазопроводных т руб диаметром до 100 мм. Разборка'м трубопроводов*
6 Е12-150101-0102'67,2''Трубопроводы из водогазопроводны х труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводо в*
7 Е12-160101-2402'1+3''Задвижки диаметром до 100 мм. Дем онтаж'задвижка*
8 Е12-150101-0312'1''Пожарный гидрант. Снятие'шт. армату ры*
9 П2Канализационный трубопровод К1*
10 Е12-160101-0203'520,6''Трубопроводы канализации труб д иаметром 150 мм. Разборка'м*
11 Е11-221301-0101(РС100055)(РС100467)(РС102636)(РС129232)(РС131548)(РС144600)(РС249132)(РС275941)(РС286164)(Н53=0)(Н52.0,6)(Н5.0,6)(Р3.0,6)'1,2.3+1,5.28''Ко лодцы круглые из сборного железобетона(Д-1000;Д-15 00мм).Демонтаж'м3 железобетонных и бетонных констр укций колодца*
12 П2Тепловые сети*
13 Е12-160101-1505(РС295852)'111''Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
14 Е12-160101-1504(РС295852)'208+72''Трубопроводы диаметр ом до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах крано м'м трубопровода*
15 Е12-160101-1503(РС295852)'353,6''Трубопроводы диаметро м до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном 'м трубопровода*
16 Е12-160101-1502(РС295852)'481''Трубопроводы диаметромд о 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'мтр убопровода*
17 Е12-160101-1503(РС295852)'55,5''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном' м трубопровода*
18 Е12-160101-1502(РС295852)'55,5''Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'м трубопровода*
19 Е12-160101-1502(РС295852)'104''Трубопроводы диаметромд о 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном'мтр убопровода*
20 Е12-160101-1501(РС295852)'557,3+453,3''Трубопроводы ди аметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах к раном'м трубопровода*
21 Е12-160101-1702(РС295852)'18+41+16+98+152+34+181+176'' прим.Скользящие опоры диаметром до 200 мм. Демонта ж вне камер'компенсатор*
22 Е12-160101-0401(РС102722)(РС295485)'391+325''прим.Поду шки железобетонные на дне каналов под трубопроводы .Демонтаж'шт.*
23 Е12-160101-0401(РС102722)(РС295485)'4+8+8+18+14+4+20+1 6''прим.Неподвижные опоры.Демонтаж'шт.*
24 Е12-150101-0314'28''Задвижка диаметром до 200 мм. Снят ие'шт. арматуры*
25 Е12-160101-1702(РС295852)'12''Компенсаторы сальниковые из труб диаметром до 200 мм. Демонтаж вне камер'к омпенсатор*
26 Е12-160101-0302'3,96+1,44+5,6+17,5+1,44+3,52''Камеры, каналы, компенсаторных ниш, углов поворота. Разбор ка'м3 кладки*
27 Е12-160101-0302'19,76+19,76''Камеры (УТ). Разборка'м3 кладки*
28 С3414-104-0501'98+82''Мусор строительный (механизирова нная). Погрузка'т*
29 С3412-102-0215'(98+82).1,8.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузопо дъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т ·км*
30 К'Кайырбаев.Е.Б'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-02-01

Составлена Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20529Т	009-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3269,3024	1955 / -	- / -	- / -	6391486
2	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1910,46216	1667 / -	- / -	- / -	3184740
3	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	857,69238	1992 / -	- / -	- / -	1708523
4	20523Т	009-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	528,432	1763 / -	- / -	- / -	931626
5	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	271,49784	2070 / -	- / -	- / -	562001
6	20527Т	009-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	47,83578	1891 / -	- / -	- / -	90457
7	20531Т	009-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,9704	2031 / -	- / -	- / -	10095
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	12878849
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	6890,193				
			Трудовые ресурсы						
8	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1305,8841	3223,04 / -	- / -	- / -	(4208910)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	12878849

Строительные машины и механизмы

						Эксплуатация машин		Зарплата машинис-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								тов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 88,337% при пороге 80%)						
9	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1080,73216 44	7733 -	- -	3399 3673408,63	8357302
			Строительные машины и механизмы (затрат 11,663% при пороге 15%)						
10	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	223,522182 4	4745 -	- -	2379 531759,27	1060613
11	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	383,980033 4	88 -	- -	- -	33790
12	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,76608	7864 -	- -	2379 1822,5	6024
13	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,4902912	3048 -	- -	2379 1166,4	1494
14	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3675916	3201 -	- -	1992 732,24	1177
15	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,9805824	262 -	- -	- -	257
16	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,008175	6277 -	- -	2844 23,25	51
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)	тенге					4208910	9460706
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 71,9384% при пороге 80%)						
17	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	8,08	21446 -	18842 -	- -	173284
			Строительные материалы и конструкции (затрат 24,6284% при пороге 15%)						
18	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	129,24699	459 -	435 -	- -	59324
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,4332% при пороге 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	38,66363	130 --	127 -	- -	5026
20	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,53978	6009 -	5936 -	- -	3244
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	240880
			Транспортные расходы						
21		412-102-0215 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов сам освалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км.	т·км	4860	32 -	- -	32 155520	155520
22		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка.	т	180	204 -	- -	204 36720	36720
		Всего транспортные расходы (по смете)		тенге				192240	192240

Составил Кайырбаев.Е.Б

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капремонт внутриплощадочных инженерных сетей НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО,г.Семей,ул.Абая 103.Корректировка сметной документации

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Жироуловитель

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-03

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-03-01

НА Жироуловитель

ОСНОВАНИЕ: ПК"Семейпроект"КЖ1-3

Сметная стоимость	1053,805 тыс.тенге
Сметная заработная плата	274,526 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,134 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	1101-0101 -0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3.	м3 грунта	153	395,82	395,82	60560	60561	--	11868	78222	
					--	107,73	--	16483	--	5794		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.	1101-0205 -0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.	м3 грунта	3	6823,11	--	20469	--	--	14738	38024	
					6823,11	--	20469	--	--	2817		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	1101-0104 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2.	м3 грунта	104	62,65	62,65	6516	6516	--	1609	8775
					--	21,48	--	2234	--	650	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.	м3 грунта	45	1576,01	--	70920	--	--	51063	131742
					1576,01	--	70920	--	--	9759	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.	м3 уплотненного грунта	104	311,33	142,59	32378	14830	--	17872	54270
					168,74	69,94	17549	7274	--	4020	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Стяжки цементные толщиной 20 мм (15мм). Устройство.	м2 стяжки	1,77	1087,96	45,4	1926	80	690	867	3016
					653,21	26,82	1156	47	--	223	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.	1111-0101 -1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101.	м2 стяжки	1,77	-112,85	-7,72	-200	-14	-172	-16	-233
					-8,08	-4,43	-14	-8	--	-17	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.	1111-0101 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике(гидроизол). Устройство первого слоя.	м2 изолируемой поверхности	1,77	3945,69	131	6984	232	4489	1659	9335
					1278,78	23,11	2263	41	--	691	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	1111-0101 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике(гидроизол). Устройство последующего слоя. НР - 72%; СП - 8%	м2 изолируемой поверхности	1,77	2415,97 771,57	65,16 13,18	4276 1366	115 23	2795 --	1000 422	5698
10.	1123-0601 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие. НР - 72%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	1,97	53357,48 23649,34	12806,85 5829,63	105114 46589	25229 11484	33296 --	41813 11754	158681
11.	225-101-0 602 РСНБ РК 2022	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	1	44054 --	-- --	44054 --	-- --	44054 --	-- 3524	47578
12.	225-101-0 109 РСНБ РК 2022	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	2	29549 --	-- --	59098 --	-- --	59098 --	-- 4728	63826
13.	225-101-0 109 РСНБ РК 2022	-прим Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В 15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	1	29549 --	-- --	29549 --	-- --	29549 --	-- 2364	31913
14.	225-101-0 609 РСНБ РК 2022	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ	шт.	1	29682 --	-- --	29682 --	-- --	29682 --	-- 2375	32057

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8020-2016. СП - 8%									
15.	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольца опорные железобетонные дляколодцев К06 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90. СП - 8%	шт.	1	7855 ---	-- --	7855 --	-- --	7855 --	-- 628	8483
16.	225-101-0 103 РСНБ РК 2022	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016. СП - 8%	шт.	1	13903 ---	-- --	13903 --	-- --	13903 --	-- 1112	15015
17.	244-202-0 105 РСНБ РК 2022	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99. СП - 8%	комплект	1	47122 ---	-- --	47122 --	-- --	47122 --	-- 3770	50892
18.	1122-0801 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении. НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	2310,78 2027,65	283,13 1,87	6932 6083	850 6	-- --	4384 905	12221
19.	241-210-1 102 РСНБ РК 2022 прим	-Колено д=110 мм. СП - 8%	шт.	3	176 ---	-- --	528 --	-- --	528 --	-- 42	570
20.	1122-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 31	-Трубопроводы из полимерных труб, диаметр 110 мм. Укладка. НР - 72%; СП - 8%	км трубопровода	0,0021	77684,85 69277,82	4782,96 2398,03	163 145	10 5	8 --	108 22	293
21.	241-201-0	-Труба полиэтиленовая	м	2,121	3536	--	7500	--	7500	--	8100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	413 РСНБ РК 2022	для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001. СП - 8%			--	--	--	--	--	600	
22.	1110-0103 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Устройство деревянной крышки. НР - 72%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,3	10286,55 2392,38	118,63 53,98	3086 718	35 16	2333 --	528 289	3904
23.	1126-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 прим.	-Утепление крышки войлоком. НР - 72%; СП - 8%	м3 изоляции	0,003	45883,87 37544,64	2717,96 1358,88	138 113	8 4	17 --	84 18	240
24.	261-107-0468 РСНБ РК 2022	-Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем. СП - 8%	м3	0,003	9465 --	-- --	28 --	-- --	28 --	-- 2	30
25.	1110-0116 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Антисептирование крышки. НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия по фермам	0,3	232,94 93,43	3,86 1,83	70 28	2 1	40 --	21 7	98
26.	1110-0107 -0611 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон (крышки). НР - 72%; СП - 8%	м2 проемов	0,8	8596,74 2496,41	17,16 8,07	6877 1997	13 6	4867 --	1443 666	8985
27.	1106-0301	-Ручки из полосовой	т	0,001	1588644,29	2415,17	1589 2		1102	350	2094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	стали НР - 72%; СП - 8%			484989,12	1130,57	485	1	--	155	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1. 222-509-1006		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1 0,001		1101240		1101			
28.	1106-0601 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3	0,25	44208,95 11783,05	3907,88 959,63	11052 2946	977 240	7129 --	2294 1068	14413
29.	1120-0701 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами. НР - 72%; СП - 8%	зонт	1	9439,94 891,91	73,71 26,48	9440 892	73 26	8475 --	661 808	10909
30.	261-107-0627 РСНБ РК 2022	-Скобы ходовые. СП - 8%	кг	6,56	457 --	-- --	2998 --	-- --	2998 --	-- 240	3238
31.	1109-0302 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Швеллер. Монтаж. НР - 72%; СП - 8%	т конструкций	0,01104	58045,07 32689,44	17066,54 5931,58	641 361	188 65	92 --	307 76	1024
32.	214-203-0201 РСНБ РК 2022	-Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из	т	0,01104	505073 --	-- --	5576 --	-- --	5576 --	-- 446	6022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005. СП - 8%									
33.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (сальники). Установка. НР - 72%; СП - 8%	т фасонных частей	0,028	2493258,63 996037,06	853656,57 299231,35	69811 27889	23902 8378	18020 --	26113 7674	103598
34.	1115-0208 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	-Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР - 72%; СП - 8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	7,72	2657,54 1752,66	117,52 98,4	20516 13531	908 760	6077 --	10289 2464	33269
35.	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону. НР - 72%; СП - 8%	м2 поверхности	18,45	4134,82 556,33	32,75 5,33	76287 10264	604 98	65419 --	7461 6700	90448
36.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Устройство бетонной отмостки. НР - 72%; СП - 8%	м3	0,53	27634,29 2520,5	1978,36 483,07	14646 1336	1049 256	12261 --	1146 1263	17056

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			1053805
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
Зарплата рабочих строителей	Тенге	227086		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	136170		
в том числе зарплата машинистов	Тенге		47440	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	414832		
Накладные расходы	Тенге	197662		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль		Тенге				78059				

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э266160'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''18.01'''''*
2 Ю''Капремонт внутриплощадочных инженерных сетей НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО,г.Семей,ул.Абая 103.Корректировка сметной документации'623.'02-03'Жироуловитель''2'02-03-01'Жироуловитель'ПК"Семейпроект"КЖ1-3''в текущих ценах на 01.04.2023 г.*
3 (1401)*
4 Е11-010101-0367'153''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5 Е11-010205-0108(П-1101184)'3''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м3 грунта*
6 Е11-010104-0402'104''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
7 Е11-010205-0501'45''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
8 Е11-010201-0501'104''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
9 Е11-110101-1101(РС102637РС102634)'1,77''Стяжки цементные толщиной 20 мм (15мм). Устройство'м2 стяжки*
10 Е11-110101-1102(РС102637РС102634)(ВП)'1,77''Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11 11-0101-1101'м2 стяжки*
11 Е11-110101-0401(РС135512РС135569)'1,77''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике(гидроизол). Устройство первого слоя'м2 изолируемой поверхности*
12 Е11-110101-0402(РС135512РС135569)'1,77''Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике(гидроизол). Устройство последующего слоя'м2 изолируемой поверхности*
13 Е11-230601-0105(РС295484)'0,38+0,4+0,4+0,35+0,27+0,02+0,15''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
14 С1225-101-0602'1''Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
15 С1225-101-0109'2''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
16 С1225-101-0109'1''прим Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В 15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
17 С1225-101-0609'1''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
18 С1225-101-0201'1''Кольца опорные железобетонные длякодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90'шт.*
19 С1225-101-0103'1''Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016'шт.*
20 С1244-202-0105'1''Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99'комплект*
21 Е11-220801-0206(РС296021)'3''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
22 С1241-210-1102 прим'3''Колено д=110 мм'шт.*
23 Е11-220501-0202(РС280162)'0,0021''Трубопроводы из полимерных труб, диаметр 110 мм. Укладка'км трубопровода*
24 С1241-201-0413'2,1.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001'м*
25 Е11-100103-0202'0,3''Устройство деревянной крышки'м2 перегородок (за вычетом проемов)*
26 Е11-260101-1101(РС295721) прим.'0,003''Утепление крышки войлоком'м3 изоляции*
27 С1261-107-0468'0,003''Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем'м3*
28 Е11-100116-0103'0,3''Антисептирование крышки'м2 покрытия по фермам*
29 Е11-100107-0611'0,8''Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон (крышки)'м2 проемов*
30 Е11-060301-0407(РС304013РС130010)'0,001''Ручки из полосовой стали 'т*
31 Е11-060601-0105(РС100533РС100511)'0,25''Стены и перегородки бетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м3*
32 Е11-200701-0301'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
33 С1261-107-0627'8.0,82''Скобы ходовые'кг*
34 Е11-090302-0401(РС295605)'0,01104''Швеллер. Монтаж'т конструкций*
35 С1214-203-0201'0,01104''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
36 Е11-220801-0105'0,028''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (сальники). Установка'т фасонных частей*
37 Е11-150208-0101(РС295576РС277566)'7,72''Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону 'м2 оштукатуриваемой поверхности*
38 Е11-080101-0307'18,45''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
39 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'0,53''Устройство бетонной отмостки'м3*
40 К'Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-03-01

Составлена Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	44,604	1590 / -	- / -	- / -	70920
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,084092	2187 / -	- / -	- / -	52672
3	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,806272	2844 / -	- / -	- / -	27889
4	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,6446	1923 / -	- / -	- / -	20470
5	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,584	1395 / -	- / -	- / -	17555
6	20170Т	003-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,023464	2265 / -	- / -	- / -	13643
7	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,38003	2343 / -	- / -	- / -	10262
8	20184Т	003-0151 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,251567	2900 / -	- / -	- / -	3630
9	20093Т	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4504	2031 / -	- / -	- / -	2946
10	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,09312	1827 / -	- / -	- / -	1997

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,80136	1667 -	- -	- -	1336
12	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,659679	1731 -	- -	- -	1142
13	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4007	2226 -	- -	- -	892
14	20086Т	002-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,39984	1795 -	- -	- -	718
15	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,22176	2187 -	- -	- -	485
16	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,18787368	2070 -	- -	- -	389
17	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0620928	2343 -	- -	- -	145
		Всего затраты труда по специальностям (по смете)		тенге				--	227086
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	118,6549				
			Трудовые ресурсы						
18	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,34259599	2902,97 -	- -	- -	(47442)
		Всего трудовые ресурсы (по смете)		тенге				--	227086
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 75,2059% при пороге 80%)						
19	3101С	311-401-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	4,849488	12488 -	- -	3399 16483,41	60560
20	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,8885696	8162 -	- -	2844 8215,09	23577

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,36279702	7733 --	- -	3399 8031,15	18272
			Строительные машины и механизмы (затрат 10,7376% при пороге 15%)						
22	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,0576	4782 --	- -	2379 7274,03	14621
			Строительные машины и механизмы (затрат 14,0565% при пороге 5%)						
23	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,54892163	4745 --	- -	2379 3684,88	7350
24	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,9388288	6940 --	- -	2379 2233,47	6515
25	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2058	9715 --	- -	2379 489,6	1999
26	1010С	313-201-0801 РСНБ РК 2022	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,3191448	2219 --	- -	1992 635,74	708
27	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,62302626	1013 --	- -	- -	631
28	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,951888	608 --	- -	- -	579
29	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,09371248	3201 --	- -	1992 186,68	300
30	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0360584	7864 --	- -	2379 85,78	284
31	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,783888	331 --	- -	- -	259
32	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,2304	17 --	- -	- -	208
33	787С	314-104-0103 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,01471411	9763 --	- -	3399 50,01	144
34	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0286832	3048 --	- -	2379 68,24	87
35	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0010881	16379 --	- -	4061 4,42	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0573664	262	-	-	15
						-	-	-	
37	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05565	228	-	-	13
						-	-	-	
38	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4115715	24	-	-	10
						-	-	-	
39	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,10017	82	-	-	8
						-	-	-	
40	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,197001	26	-	-	5
						-	-	-	
41	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,086296	46	-	-	4
						-	-	-	
42	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопосто-вые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,00717158	367	-	-	3
						-	-	-	
43	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и рез-ки	маш.-ч	0,00828442	88	-	-	0,73
						-	-	-	
44	1948С	343-201-0101 РСНБ РК 2022	Рубанки электрические	маш.-ч	0,0009408	150	-	-	0,14
						-	-	-	
45	1523С	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0027888	15	-	-	0,04
						-	-	-	
46	1444С	324-106-0401 РСНБ РК 2022	Установки для изготовления банда-жей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,000672	34	-	-	0,02
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)	тенге					47440	136170

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,8672% при пороге 80%)

47	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фунда-мента ГОСТ 30693-2000	кг	44,28	1367	1319	-	60531
						-	-	-	
48		225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные дл я колодцев КС15.9 из тяжелого бет она класса В15СТ РК 1971-2010, ГО СТ 8020-90.	шт.	2	29549	28298	-	59098
						-	-	-	
49		244-202-0105 РСНБ РК 2022	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99.	комплект	1	47122	46429	-	47122
						-	-	-	
50		225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плиты днищ железобетонные для кол одцев ПН15 из тяжелого бетона кла	шт.	1	44054	42677	-	44054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			сса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 802 0-90.			-	-	-	
51		225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плиты перекрытий железобетонные д ля колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из т яжелого бетона класса В15 СТ РК 1 971-2010, ГОСТ 8020-2016.	шт.	1	29682 -	28718 -	- -	29682
52		225-101-0109 РСНБ РК 2022	прим Кольца стеновые железобетонн ые для колодцев КС15.9а из тяжело го бетона класса В 15СТ РК 1971-2 010, ГОСТ 8020-90.	шт.	1	29549 -	28298 -	- -	29549
53	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,0244	22902 -	20069 -	- -	23461
54		225-101-0103 РСНБ РК 2022	Кольца стеновые железобетонные дл я колодцев КС7.9 из тяжелого бето на класса В15 СТ РК 1971-2010, ГО СТ 8020-2016.	шт.	1	13903 -	11624 -	- -	13903
55	251470С	261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,028	449705 -	438997 -	- -	12592
56	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5406	20943 -	18141 -	- -	11322
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8186% при пороге 15%)						
57	188186С	246-301-0301 РСНБ РК 2022	Зонт круглый из оцинкованной ста- ли для вентиляционных шахт диа- метром 200 мм	шт.	1	8098 -	7991 -	- -	8098
58		225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона к ласса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8 020-90.	шт.	1	7855 -	7717 -	- -	7855
59		241-201-0413 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснаб жения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 пить евая ГОСТ 18599-2001.	м	2,121	3536 -	3484 -	- -	7500
60		214-203-0201 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с параллель ными гранями полок № 5П-10П из уг леродистой стали обыкновенного ка чества ГОСТ 380-2005.	т	0,01104	505073 -	501911 -	- -	5576
61	315952С	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диамет- ром 6 мм	кг	2,52	2154 -	2126 -	- -	5428
62	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,255	21210 -	18404 -	- -	5409
63	102671С	212-402-0103 РСНБ РК 2022	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,20072	26109 -	23225 -	- -	5241
64	279796С	214-105-0102 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный уг- леродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00856	567715 -	564272 -	- -	4860
65	279119С	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,003743	1215727	1208353	-	4550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022				-	-	-	
66	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,004428	973152	960519	-	4309
						-	-	-	
67	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,16154	21446	18842	-	3464
						-	-	-	
68	286176С	236-104-0105 РСНБ РК 2022	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2,6904	1238	1220	-	3331
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 4,3141% при пороге 5%)						
69	147500С	261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	6,56	457	446	-	2998
						-	-	-	
70	131588С	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0138	161672	159107	-	2231
						-	-	-	
71	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	3,9648	441	434	-	1748
						-	-	-	
72	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0087969	174612	167243	-	1536
						-	-	-	
73	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,28565	4141	-	-	1183
						-	-	-	
74	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,001	1101240	1094417	-	1101
						-	-	-	
75	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,1325	7094	7006	-	940
						-	-	-	
76	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00043812	1528659	1508642	-	670
						-	-	-	
77	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00385	165331	162723	-	637
						-	-	-	
78	316018С	233-402-0104 РСНБ РК 2022	Раствор асбоцементный	м3	0,02364	25523	21062	-	603
						-	-	-	
79	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002952	196176	188661	-	579
						-	-	-	
80	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,185	3089	3014	-	571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	315957С	217-701-0101 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0059649	- 88825	- 85882	- -	530
82		241-210-1102 РСНБ РК 2022	Колено д=110 мм.	шт.	3	- 176	- 172	- -	528
83	102634С	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,027081	- 19029	- 16463	- -	515
84	315944С	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	0,40916	- 1081	- 1071	- -	442
85	147847С	261-107-0879 РСНБ РК 2022	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,00386	- 98056	- 94244	- -	378
86	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,000354	- 364018	- 352494	- -	129
87	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1402104	- 836	- 824	- -	117
88	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	- 2529	- 2496	- -	101
89	131541С	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00057	- 139715	- 137411	- -	80
90	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00035	- 165331	- 162723	- -	58
91	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0020738	- 24399	- 22848	- -	51
92	315960С	217-701-0104 РСНБ РК 2022	Натрий фтористый технический	т	0,000027	- 1506664	- 1485988	- -	41
93	147111С	261-107-0468 РСНБ РК 2022	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,003	- 9465	- 9112	- -	28
94	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,01515	- 1117	- 1102	- -	17
95	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00002142	- 678203	- 674264	- -	15
96	316035С	236-106-0404 РСНБ РК 2022	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты	т	0,0000096	1189326	1175223	-	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			древесины паста ПАФ ЛСТ			-	-	-	
97	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000287	278998	271298	-	8
						-	-	-	
98	145975С	217-108-0302 РСНБ РК 2022	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,01408	490	482	-	7
						-	-	-	
99	127930С	214-209-0213 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,009	634	630	-	6
						-	-	-	
100	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00000662	738689	726830	-	5
						-	-	-	
101	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001025	44396	42941	-	5
						-	-	-	
102	125919С	261-102-0108 РСНБ РК 2022	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00002178	175101	169778	-	4
						-	-	-	
103	127921С	214-209-0204 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,006	631	627	-	4
						-	-	-	
104	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000011	2453940	2403915	-	3
						-	-	-	
105	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00552	459	435	-	3
						-	-	-	
106	127911С	214-209-0108 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0042	585	582	-	2
						-	-	-	
107	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00020645	11164	11113	-	2
						-	-	-	
108	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,066116	33	33	-	2
						-	-	-	
109	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00000342	628768	618213	-	2
						-	-	-	
110	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00001137	139715	137411	-	2
						-	-	-	
111	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000011	1032818	1026301	-	1
						-	-	-	
112	127905С	214-209-0102	Проволока стальная термически об-	кг	0,0015	668	664	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	работанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм			-	-	-	
113	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0003312	2172	2162	-	0,72
114	316297С	217-701-0305 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,00252	- 227	- 223	-	0,57
115	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,001656	- 130	- 127	-	0,22
116	279797С	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00000018	- 550599	- 547232	-	0,1
117	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0000126	- 112	- 112	-	-
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге		-	-	--	414832

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

Форма N 3

наименование стройки Капитальный ремонт внутриплощадочных инженерных сети НАО "Медицинский университет Семей" по адресу ВКО ул.Абая Кунанбаева, 103. Корректировка сметной документации

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 02-04

на Благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 19436,534 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,693 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 3448,321 тыс.тнг.

Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-04-01	-Покрытие	16200,576	-	-	16200,576	1,07	2311,826	-
2.	02-04-02	-Озеленение	3235,958	-	-	3235,958	0,623	1136,495	-
		Всего :	19436,534	-	-	19436,534	1,693	3448,321	

Главный инженер проекта Турысбеккызы М.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Составил Нагирова М.Т.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капремонт внутриплощадочных инженерных сетей НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО,г.Семей,ул.Абая 103.Корректировка сметной документации

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-01

НА Покрытие

ОСНОВАНИЕ: ПК"Семейпроект"ГП-3

Сметная стоимость	16200,576	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2311,828	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,07	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

Строительный объём	1330	м2
Показатель единичной стоимости	12180,88	Тенге

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Асфальтобетонное покрытие проездов S=850м2									
1.	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле	85	7083,27	1945,91	602078	165403	412507	46753	700738
					284,33	479,61	24168	40767	--	51906	
2.	1127-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Основания и покрытия толщиной слоя 8 см. Устройство из песчано-гравийных смесей, обрабатываемых смешением на местеавтогрейдерами с применением битума, из новых материалов.	м2 покрытия и основания	850	824,19	336,26	700562	285822	360178	95421	859665
					64,19	91,73	54562	77971	--	63682	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
3.	216-201-0203 РСНБ РК 2022	-Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130.	т	4,998	174612	--	872711	--	872711	--	942528
					--	--	--	--	--	69817	
		СП - 8%									
4.	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство.	м2 покрытия	850	2589,68	284,24	2201228	241604	1921476	57112	2439007
					44,88	48,44	38148	41174	--	180668	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1.	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	0,0959	81,515	23551		1919760			
5.	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26К=4	-Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306.	м2 покрытия	850	1109,68	0,11	943228	94	929729	9648	1029104
					15,77	--	13405	--	--	76228	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.	212-501-0401	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	0,0464	39,44	23551		928851			
6.	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство.	м2 покрытия	850	2928,92	297,67	2489582	253020	2198414	56381	2749640
					44,88	47,25	38148	40163	--	203677	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.1. 212-501-0201		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	0,0976 т	82,96		26479		2196698			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	7809389	945943	6695015	265315	8720682
			Тенге		--	--	168431	200075	--	645978	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				7809389				
Материалы			Тенге				5822308				
Всего заработная плата			Тенге					368506			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				872711				
Накладные расходы			Тенге				265315				
Сметная прибыль			Тенге				645978				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				8720682				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								147
Сметная заработная плата			Тенге					368506			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				8720682				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								147
Сметная заработная плата			Тенге					368506			

РАЗДЕЛ 2. Покрытие из брусчатки S=480м2

7.			48	7083,27	1945,91	339997	93403	232946	26402	395711
1127-0401 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		284,33	479,61	13648	23021	--	29312		
8.			48	6720,8	1879,72	322598	90227	218723	25729	376194
1127-0401 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. НР - 72%; СП - 8%	м3 материала основания в плотном теле		284,33	460,16	13648	22088	--	27866		
9.			480	3927,69	325,86	1885291	156413	439252	961387	3074414
1111-0101 -2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Тротуары бетонные плитные. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м2 покрытия		2686,72	95,07	1289626	45634	--	227736		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.				480	3981	--	1910880	--	1910880	--	2063750
	255-102-0 605 РСНБ РК 2022	-Плиты тротуарные толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017.	м2		--	--	--	--	--	152870	
		СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	4458766	340043	2801801	1013518	5910069
			Тенге		--	--	1316922	90743	--	437784	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				4458766				
Материалы			Тенге				890922				
Всего заработная плата			Тенге					1407665			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1910880				
Накладные расходы			Тенге				1013518				
Сметная прибыль			Тенге				437784				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				5910068				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								650
Сметная заработная плата			Тенге					1407665			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				5910068				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								650
Сметная заработная плата			Тенге					1407665			
		РАЗДЕЛ 3. Восстановление бортового камня									
11.				345	3095,28	54,96	1067872	18961	521634	385672	1569826
	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. НР - 72%; СП - 8%	м бортового камня		1528,34	24,29	527277	8380	--	116282	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге		--	--	1067872	18961	521634	385672	1569826
			Тенге		--	--	527277	8380	--	116282	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1067872				
Материалы			Тенге				521633				
Всего заработная плата			Тенге					535657			
Накладные расходы			Тенге				385672				
Сметная прибыль			Тенге				116282				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1569826				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								273
Сметная заработная плата			Тенге					535657			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				1569826				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								273
Сметная заработная плата			Тенге					535657			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								16200576
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				2012630				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1304947				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге					299198			
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге				10018454				
		Накладные расходы	Тенге				1664505				
		Сметная прибыль	Тенге				1200044				

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э258360'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''18.01''''1330'м2*
2 Ю''Капремонт внутриплощадочных инженерных сетей НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО,г.Семей,ул.Абая 103.Корректировка сметной документации'623.'02-04'Благоустройство территории''2'02-04-01'Покрытие'ПК"Семейпроект"ГП-3''в текущих ценах на 01.04.2023 г.*
3 (1401)*
4 РАсфальтобетонное покрытие проездов S=850м2*
5 Е11-270401-0102'850.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
6 Е11-270301-0201'850''Основания и покрытия толщиной слоя 8 см. Устройство из песчано-гравийных смесей, обрабатываемых смешением на местеавтогрейдерами с применением битума, из новых материалов'м2 покрытияи основания*
7 С1216-201-0203'850.0,08.1,05.0,07''Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
8 Е11-270602-0306(РС295487РС102749)'850''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
9 Е11-270602-0406(РС295487РС102749)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)К=4'850''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306'м2 покрытия*
10 Е11-270602-0301(РС295487РС102734)'850''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
11 РПокрытие из брусчатки S=480м2*
12 Е11-270401-0102'480.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
13 Е11-270401-0101'480.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
14 Е11-110101-2502(РС295531)'480''Тротуары бетонные плитные. Устройство 'м2 покрытия*
15 С1255-102-0605'480''Плиты тротуарные толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м2*
16 РВосстановление бортового камня *
17 Е11-270201-1002(РС295527)'185+160''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
18 К'Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-04-01

Составлена Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	600,384	2148 / -	- / -	- / -	1289625
2	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	269,721	1955 / -	- / -	- / -	527305
3	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,34	2226 / -	- / -	- / -	76441
4	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,39	1923 / -	- / -	- / -	54594
5	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	29,1953	1763 / -	- / -	- / -	51471
6	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,355	2517 / -	- / -	- / -	13479
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	2012630
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	967,3853				
			Трудовые ресурсы						
7	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	102,4261	2921,1 / -	- / -	- / -	(299196)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	2012630
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация		Зарплата	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						машин		машинис-тов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 80,1582% при пороге 80%)						
8	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	34,62376	7864	-	2379	272281
						-	-	82369,93	
9	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	13,99496	15483	-	3399	216684
						-	-	47568,87	
10	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	14,352576	14769	-	3399	211973
						-	-	48784,41	
11	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	10,8528	16050	-	3399	174187
						-	-	36888,67	
12	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,9984	42740	-	3399	170892
						-	-	13590,56	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,7308% при пороге 15%)						
13	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,4264	18838	-	2844	102223
						-	-	15432,68	
14	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,180176	8512	-	2379	35582
						-	-	9944,64	
15	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1,9992	11660	-	5688	23311
						-	-	11371,45	
16	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,8088	12527	-	3399	22659
						-	-	6148,11	
17	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,98016	10860	-	3399	21505
						-	-	6730,56	
			Строительные машины и механизмы (затрат 4,111% при пороге 5%)						
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3856	7733	-	3399	18448
						-	-	8108,65	
19	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,65648	8365	-	2844	13856
						-	-	4711,03	
20	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	2,2848	4782	-	2379	10926
						-	-	5435,54	
21	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,49504	1013	-	-	5566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	2467С	321-212-0301 РСНБ РК 2022	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,50456	6089	-	2844	3072
23	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19264	4745	-	1434,97 2379	914
24	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,07616	6277	-	458,29 2844	478
25	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,1904	1495	-	216,6	285
26	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,70448	142	-	-	100
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)		тенге				299198	1304947

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 79,2197% при пороге 80%)

27	102749С	212-501-0401 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	120,955	23551	22600	-	2848611
28	102734С	212-501-0201 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	82,96	26479	25702	-	2196698
29		255-102-0605 РСНБ РК 2022	Плиты тротуарные толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017.	м2	480	3981	3750	-	1910880
30	100414С	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	246,58	3976	-	-	980402

Строительные материалы и конструкции (затрат 13,3641% при пороге 15%)

31		216-201-0203 РСНБ РК 2022	Битумы нефтяные дорожные вязкие С Т РК 1373-2013 марки БНД 100/130.	т	4,998	174612	167243	-	872711
32	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	20,355	22902	20069	-	466170

Строительные материалы и конструкции (затрат 7,4161% при пороге 5%)

33	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	67,488	4141	-	-	279468
34	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ	м3	9,519	21446	18842	-	204144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	28013-98 марки М100						
35	135836С	235-201-0601 РСНБ РК 2022	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	638,4	- 279	- 267	- -	178114
36	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,5865	- 82079	- 80458	- -	48139
37	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1275	- 165331	- 162723	- -	21080
38	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02312	- 184210	- 176518	- -	4259
39	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0052105	- 722519	- 713052	- -	3765
40	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,45	- 836	- 824	- -	2884
41	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	34,168	- 33	- 33	- -	1128
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге				--	10018454

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Капремонт внутриплощадочных инженерных сетей НАО "Медицинский университет Семей" по адресу: ВКО,г.Семей,ул.Абая 103.Корректировка сметной документации

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Благоустройство территории

ОБЬЕКТ НОМЕР 02-04

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-04-02

НА Озеленение

ОСНОВАНИЕ: ПК"Семейпроект"ГП-3

Сметная стоимость	3235,958 тыс.тенге
Сметная заработная плата	1136,495 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,623 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			12
1.				15	4561,7	139,54	68426	2093	20628	33541			110124
	1147-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%.	яма		3047	58,62	45705	879	--	8157			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.				15	3135,56	257,4	47033	3861	1726	30618			83863
	1147-0105-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	-Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы.Размер ям 1,0х0,8 м.	шт.		2763,06	71,94	41446	1079	--	6212			
		НР - 72%; СП - 8%											
3.				12	20995	--	251940	--	251940	--			272095
	254-101-0301 РСНБ РК 2022	-Ель.	шт.		--	--	--	--	--	20155			
		СП - 8%											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	254-103-3 902 РСНБ РК 2022	-Тополь пирамидальный СП - 8%	шт.	3	9278 --	-- --	27834 --	-- --	27834 --	-- 2227	30061
5.	1147-0112 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Газоны обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см. НР - 72%; СП - 8%	м2	1280	759,3 519,19	16,46 5,06	971904 664563	21069 6477	286272 --	483149 116403	1571456
6.	1147-0112 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Газоны обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять. НР - 72%; СП - 8%	м2	1280	180,77 106,05	0,17 --	231386 135744	218 --	95424 --	97741 26330	355456
7.	1147-0112 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Газоны обыкновенные. Посев вручную. НР - 72%; СП - 8%	м2	1280	452,7 114,96	261,22 73,01	579456 147149	334362 93453	97945 --	173235 60211	812902

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		3235958
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
Зарплата рабочих строителей	Тенге	1034607	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге	361603	
в том числе зарплата машинистов	Тенге		101888
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	781770	
Накладные расходы	Тенге	818284	
Сметная прибыль	Тенге	239695	

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э258350'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''18.01'''''*
 2 Ю''Капремонт внутриплощадочных инженерных сетей НАО "М
       едицинский университет Семей" по адресу: ВКО,г.Сем
       ей,ул.Абая 103.Корректировка сметной документации'
       623.'02-04'Благоустройство территории''2'02-04-02'
       Озеленение'ПК"Семейпроект"ГП-3''в текущих ценах на
        01.04.2023 г.*
 3 (1401)*
 4 Е11-470104-0105'12+3''Деревья-саженцы. Подготовка стан
       дартных посадочных мест механизированным способом.
        Добавление растительной земли до 100%'яма*
 5 Е11-470105-0102(РС315945)(РС296295)'12+3''Деревья-саже
       нцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы.Р
       азмер ям 1,0х0,8 м'шт.*
 6 С1254-101-0301'12''Ель'шт.*
 7 С1254-103-3902'3''Тополь пирамидальный 'шт.*
 8 Е11-470112-0103'1280''Газоны обыкновенные. Подготовка
       почвы механизированным способом. С внесением расти
       тельной земли слоем 15 см'м2*
 9 Е11-470112-0105'1280''Газоны обыкновенные. Подготовка
       почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: доба
       влять'м2*
10 Е11-470112-0106'1280''Газоны обыкновенные. Посев вручн
       ую'м2*
11 К'Нагирова М.Т.'Сыздыкова Р.Б.*
```

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-04-02

Составлена Составлен (а) в текущих ценах на 01.04.2023 г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге / ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД. / ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20368Т	006-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	462,336	1731 / -	- / -	- / -	800304
2	20375Т	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	75,264	1955 / -	- / -	- / -	147141
3	20366Т	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	27,417	1667 / -	- / -	- / -	45704
4	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	17,421	2379 / -	- / -	- / -	41445
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	тенге				--	1034607
			Затраты труда рабочих	чел.-ч	582,438				
			Трудовые ресурсы						
5	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	42,806	2380,23 / -	- / -	- / -	(101888)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	тенге				--	1034607
			Строительные машины и механизмы						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 98,2589% при пороге 80%)						
6	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	41,74128	8512	-	2379	355302
						-	-	99302,51	
			Строительные машины и механизмы (затрат 1,7411% при пороге 15%)						
7	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,0864	5264	-	2379	5719
						-	-	2584,55	
8	1648С	326-101-0701 РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	4,01408	107	-	-	430
						-	-	-	
9	2400С	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,3696	399	-	-	147
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы (по смете)	тенге					101888	361603
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 50,1778% при пороге 80%)						
10	100005С	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	м3	263,095	1491	1041	-	392275
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 32,2269% при пороге 15%)						
11		254-101-0301 РСНБ РК 2022	Ель.	шт.	12	20995	20358	-	251940
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 17,5953% при пороге 5%)						
12	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	25,6	3661	3616	-	93722
						-	-	-	
13		254-103-3902 РСНБ РК 2022	Тополь пирамидальный	шт.	3	9278	8870	-	27834
						-	-	-	
14	244573С	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	м3	2,37	4240	1511	-	10049
						-	-	-	
15	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	129,5	33	33	-	4274

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,225	- 7094	- 7006	- -	1596
17	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000255	- 316977	- 308626	- -	81
		Всего строительные материалы и конструкции (по смете)		тенге		-	-	--	781770

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.