ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ

"СЕМЕЙПРОЕКТ"

Государственная лицензия 17001834
от 03 февраля 2017 года

ЗАКАЗ № 167

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел ЖКХ г.Семей ВКО»

ОБЪЕКТ: Строительство водопроводных сетей по ул.Аягозская и Аэропортовская в г.Семей ВКО

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 8

г.СЕМЕЙ 2022 г.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ

"СЕМЕЙПРОЕКТ"

Государственная лицензия 17001834
от 03 февраля 2017 года

ЗАКАЗ № 167

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел ЖКХ г.Семей ВКО»

ОБЪЕКТ: Строительство водопроводных сетей по ул.Аягозская и Аэропортовская в г.Семей ВКО

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТОМ 8

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КООПЕРАТИВА С.Е.СЛЯМКАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА М.ТУРЫСБЕККЫЗЫ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация рабочего проекта на строительство водопроводных сетей по ул.Аягозской и Аэропортовской в г Семей ВКО составлена 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 3 квартала 2022 г на основании приказа от 10.12.2018 г. №251-нк УСН РК 8.02-03-2018,ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, СЦПГ РК 8.04-12-2018, ССЦ РК 8.04-08-2018,ССЦ РК 8.04-09-2018,СЦЭМ РК 8.04-11-2018,СЦПГ РК 8.04-12-2018 дополнений и изменений выпуск 25.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 2022.7) Начало строительства апрель 2023 г

При составлении сметной документации применены привязываемые единичные расценки для 16 территориального района

Лимитированные затраты:

- накладные расходы согласно приложению МДЦС РК 8.01-02-2015
- затраты на производство работ в зимнее время согласно НДЗ РК 8.04-06-2015 -1,76%
- затраты на строительство временных зданий и сооружений согласно НДЗ РК 8.04-05-2015 -1,3%
- резерв средств на непредвиденные работы и затраты (2%)
- налог на добавленную стоимость- 12%
- сметная прибыль- 8%

Источник финансирования: областной бюджет

Составил Сыздыкова Р.Б

Форма 1

Заказчик ГУ "Отдел ЖКХ г.Семей ВКО"

(наименование организации)

"**Утвержден**"

Утельбаев А.Х.

Сводный сметный расчет в сумме 958600,735 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 102707,222 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"12" сентября 2022 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство водопроводных сетей по ул.Аягузская и Аэропортовская г.Семей ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2020,2022-2023 г 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 2020 г			11001,920	11001,920
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы 2020 г			2849,100	2849,100
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта 2022 г			2077,650	2077,650
		Итого по разделу I			**15928,670**	**15928,670**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	782234,304	12898,933	9739,169	804872,406

1	2	3	4	5	6	7
5		в том числе в текущих ценах на 2023	782234,304	12898,933	9739,169	804872,406
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г. - 804872,406.3,24% = 26077,866			26077,866	26077,866
7	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г. - 804872,406.1,12% = 9014,571			9014,571	9014,571
		Итого по разделу III			**35092,437**	**35092,437**
		Итого по сводному сметному расчету	**782234,304**	**12898,933**	**60760,276**	**855893,513**
		В том числе:				
		В 2020 году				
		Стоимость проектных и изыскательских работ:				13851,020
8	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%				1662,122
		Всего в 2020 году				15513,142
		В 2022 году				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в 2022				2077,650
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2022 г.				249,318
		Всего в 2022 году				2326,968
		В 2023 году				
		Сметная стоимость подрядных работ на 2023	782234,304	12898,933	9739,169	804872,406
		Затраты заказчика на технический надзор на 2023 г.				26077,866
		Затраты заказчика на авторский надзор на 2023 г.				9014,571
		Налог на добавленную стоимость, 12% на 2023 г.				100795,781
		Всего в 2023 году				940760,624
		Всего по годам	**782234,304**	**12898,933**	**60760,276**	**855893,513**
9	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			102707,222	102707,222
		Всего по сводному сметному расчету	**782234,304**	**12898,933**	**163467,498**	**958600,735**

Председатель кооператива Слямканов С.Е.

Главный инженер проекта Турысбеккызы М.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

ФОРМА 2

Заказчик ГУ "Отдел ЖКХ г.Семей ВКО"

Утвержден Утельбаев А.Х.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 901457,095 тыс.тнг.
в том числе:
налог на добавленную стоимость 96584,689 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении

' '12'' сентября 2022 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

Строительство водопроводных сетей по ул.Аягузская и Аэропортовская г.Семей ВКО

(наименование стройки)

Составлен (а) в текущих ценах на июль 2022 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	366,217	-	-	366,217
		Всего по главе	366,217	-	-	366,217
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2.	02-01	-Наружные сети водопровода	711521,422	12342,84	-	723864,262
		Всего по главе	711521,422	12342,84	-	723864,262
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	711887,639	12342,84	-	724230,479
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 1,3%	9254,539	-	-	9254,539
		Всего по главе	9254,539	-	-	9254,539
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	721142,178	12342,84	-	733485,018
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве	12692,102	-	-	12692,102

1	2	3	4	5	6	7
		строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,76%				
5.	Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.8	-Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	-	-	9319,298	9319,298
		Всего по главе	12692,102	-	9319,298	22011,4
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	733834,281	12342,84	9319,298	755496,419
6.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	14676,686	-	-	14676,686
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	748510,966	12342,84	9319,298	770173,104
7.		- в том числе на 2022 год - %	-	-	-	-
8.		- в том числе на 2023 год - 100 %	748510,966	12342,84	9319,298	770173,104
9.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2022 год - %, К=1	-	-	-	-
10.		-НДС на 2022 год, - 12 %	-	-	-	-
11.		-Итого в текущих ценах на 2022 год	-	-	-	-
12.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	-в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539	782234,304	12898,933	9739,169	804872,406
13.		-НДС на 2023 год, - 12 %	-	-	96584,689	96584,689
14.		-Итого в текущих ценах на 2023 год	782234,304	12898,933	106323,857	901457,095
15.	Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %	-	-	96584,689	96584,689
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	782234,304	12898,933	106323,857	901457,095

Главный инженер проекта Турысбеккызы М.

Начальник сметного отдела Сыздыкова Р.Б.

Главный специалист сметного отдела Кайырбаев Е.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей по ул.Аягузская и Аэропортовская г.Семей ВКО

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 Демонтажные работы

ОСНОВАНИЕ: ПК "Семейпроект" Дефектный акт

Сметная стоимость	366,217	тыс.тенге
Сметная заработная плата	160,11	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,092	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на июль 2022 года

№ 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
1.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,62	18289,05 9937,09	8351,96 3634,54	121074 65784	55290 24061	-- --	88946 16802	226821
2.	1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Демонтаж крышки НР - 90%; СП - 8%	м2	3,85	422,42 267,64	154,78 69,5	1626 1030	596 268	-- --	1168 224	3018
3.	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Демонтаж металлической крышки НР - 118%; СП - 8%	т стальных элементов	0,02	86457,42 79120,03	7337,39 1771,01	1729 1582	146 35	-- --	1909 291	3929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	1216-0101 -2402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	задвижка	6	2472,47 2035,38	437,09 209,17	14835 12212	2623 1255	-- --	9696 1962	26494
5.	1215-0101 -0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Пожарный гидрант. Снятие НР - 72%; СП - 8%	шт. арматуры	4	5201,91 5158,84	43,07 18,75	20808 20635	172 75	-- --	14911 2858	38577
6.	1216-0101 -2403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	-Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж НР - 72%; СП - 8%	задвижка	9	3757,97 3320,88	437,09 209,17	33822 29888	3934 1883	-- --	22875 4536	61232
7.	1101-0104 -0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м (ж/б колодцев). Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	143,55	32,61 --	32,61 9,77	4681 --	4681 1402	-- --	1009 455	6145

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				366217
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
Зарплата рабочих строителей	Тенге		131131		
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		67442		
в том числе зарплата машинистов	Тенге			28979	
Накладные расходы	Тенге		140514		
Сметная прибыль	Тенге		27128		

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

```
 1 Э294780'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04'''''*
 2 Ю''Строительство водопроводных сетей по ул.Аягузская и
        Аэропортовская г.Семей ВКО'167'01-01'Подготовител
       ьные работы''1'01-01-01'Демонтажные работы'ПК "Сем
       ейпроект" Дефектный акт''в текущих ценах на июль 2
       022 года*
 3 Е11-221301-0101(РС293008)(Н53=0)(Р3.0,6)(Н52.0,6)(Н5.0
       ,6)'1,12+5,4+0,1''Колодцы круглые из сборного желе
       зобетона. Демонтаж'м3 железобетонных и бетонных ко
       нструкций колодца*
 4 Е11-100201-0101(Н53=0)(Р3.0,8)(Н52.0,8)(Н5.0,8)'1,54+2
       ,31''Демонтаж крышки'м2*
 5 Е11-070107-0103(Н53=0)(Р3.0,8)(Н52.0,8)(Н5.0,8)'20:100
       0''Демонтаж металлической крышки'т стальных элемен
       тов*
 6 Е12-160101-2402'6''Задвижки диаметром до 100 мм. Демон
       таж'задвижка*
 7 Е12-150101-0312(РС295913)'4''Пожарный гидрант. Снятие'
       шт. арматуры*
 8 Е12-160101-2403'9''Задвижки диаметром до 150 мм. Демон
       таж'задвижка*
 9 Е11-010104-0404'2,59+2,51+2,28+5,64+3,62+3,44+26,4+9,4
       2+5,96+11,28+16,48+12,56+2,35+5,5+2,04+5,98+6,33+3
       ,69+3,52+11,96''Траншеи и котлованы. Засыпка бульд
       озерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении
        грунта до 5 м (ж/б колодцев). Группа грунтов 1'м3
        грунта*
10 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 в текущих ценах на июль 2022 года

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	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,414818	1669 / -	- / -	- / -	65783
2	20531Т	009-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	25,7022	1638 / -	- / -	- / -	42100
3	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,8488	1606 / -	- / -	- / -	20635
4	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,765184	2068 / -	- / -	- / -	1582
5	20079Т	002-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,80388	1282 / -	- / -	- / -	1031
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	131132
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	79,5349				
			Трудовые ресурсы						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,189113	2377,42 / -	- / -	- / -	(28979)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	131132

Строительные машины и механизмы

	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов
Строительные машины и механизмы (затрат 60,5126% при пороге 80%)		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,27570048	6503	-	2742	40811
						-	-	17207,97	
			Строительные машины и механизмы (затрат 30,8082% при пороге 15%)						
8	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,1814576	4010	-	1919	20778
						-	-	9943,22	
			Строительные машины и механизмы (затрат 8,6792% при пороге 5%)						
9	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,51126768	9155	-	2742	4681
						-	-	1401,9	
10	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,111216	6419	-	1919	714
						-	-	213,42	
11	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,07117824	2522	-	1919	180
						-	-	136,59	
12	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0327	5269	-	2294	172
						-	-	75,01	
13	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3808	191	-	-	73
						-	-	-	
14	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,14235648	241	-	-	34
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				28978	67442

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Сыздыкова Р.Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство водопроводных сетей по ул.Аягузская и Аэропортовская г.Семей ВКО

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" НВ1-101,НВ.С1-7

Сметная стоимость	723864,262 тыс.тенге
Сметная заработная плата	156145,361 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	96,612 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на июль 2022 года

Строительный объём	11649,27 м
Показатель единичной стоимости	62138,17 Тенге

№ 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: оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге	Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					ЗП рабочих строителей	зарплата рабочих-строителей							
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	233551,61	324,06	324,06	75684735	75684734	--	14615660	97524146		
					--	86,91	--	20297970	--	7223751			
		НР - 72%; СП - 8%											
2.	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	804,08	266,81	266,81	214537	214537	--	41426	276443		
					--	71,56	--	57540	--	20480			
		НР - 72%; СП - 8%											
3.	1101-0205-0108	-Грунты 2 группы. Разработка вручную с	м3 грунта	7187,04	5503,2	--	39551719	--	--	28477209	73471242		
					5503,2	--	39551719	--	--	5442314			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	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 НР - 72%; СП - 8%									
4.	1101-0104 -0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	231693,33	32,61 ---	32,61 9,77	7555519 ---	7555520 2263644	-- --	1628804 734468	9918791
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	231693,33	257,38 136,08	121,3 56,42	59633229 31528828	28104401 13072138	-- --	32112696 7340045	99085969
6.	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	5389,2	1270,72 1270,72	-- --	6848164 6848164	-- --	-- --	4930687 942302	12721152
7.	1101-0102 -0385 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4460,2	250,77 ---	250,77 67,26	1118484 ---	1118484 299993	-- --	216007 106777	1441269
8.	411-103-0 215 РСНБ РК 2022	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов.	т·км	115742,19	54 ---	-- --	6250078 ---	-- --	-- --	-- 500006	6750084

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км СП - 8%									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге		--	--	196856465	112677676	--	82022489	301189096
			Тенге		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	77928711	35991285	--	22310143	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				196856465				
	Всего заработная плата		Тенге					113919996			
	Транспортные расходы		Тенге				6250078				
	Накладные расходы		Тенге				82022489				
	Сметная прибыль		Тенге				22310143				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				301189097				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								74058
	Сметная заработная плата		Тенге					113919996			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				301189097				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								74058
	Сметная заработная плата		Тенге					113919996			
		РАЗДЕЛ 2. Наружные сети водоснабжения В1									
9.				8,13022	1520816,62	1093959,85	12364574	8894134	--	5807322	19625647
	1122-0501 -0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		426856,77	294646,62	3470439	2395542	--	1453752	
10.				8211,5222	10266	--	84299487	--	84299487	--	91043446
	241-201-0 619 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм СП - 8%	м		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					--	--	--	--	--	6743959	
11.				8,13022	145458,66	--	1182611	--	278848	894725	2243523
	1122-0701 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		---------	---------	---------	---------	---------	---------	
					111160,9	--	903763	--	--	166187	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.				188,4	1531,733448						
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			162		248141			
12.				2,1292	602096,33	266136,25	1281984	566657	--	895132	2351286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		335960,08	88694,27	715326	188848	--	174169	
13.	241-201-0613 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм СП - 8%	м	2150,492	2542 --	-- --	5466551 --	-- --	5466551 --	-- 437324	5903875
14.	1122-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	2,1292	101190,31 92634,08	-- --	215454 197236	-- --	18218 --	195264 32857	443576
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	47 м3	100,0724		162		16212			
15.	1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,318	602096,33 335960,08	266136,25 88694,27	191467 106835	84632 28205	-- --	133690 26013	351169
16.	241-201-0612 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90x5,4 мм СП - 8%	м	321,18	1710 --	-- --	549218 --	-- --	549218 --	-- 43937	593155
17.	1122-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,318	101190,31 92634,08	-- --	32179 29458	-- --	2721 --	29163 4907	66249
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ	47 м3	14,946		162		2421			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2874-82									
18.				1,421	602096,33	266136,25	855579	378180	--	597399	1569217
	1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		335960,08	88694,27	477399	126035	--	116238	
		НР - 99%; СП - 8%									
19.				1435,21	539	--	773578	--	773578	--	835464
	241-201-0608 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м		--	--	--	--	--	61886	
		СП - 8%									
20.				1,421	94782,24	--	134686	--	3053	130317	286203
	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		92634,08	--	131633	--	--	21200	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1.			11,8	16,7678							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			162		2716			
21.				8,4089	602096,33	266136,25	5062968	2237913	--	3535167	9285986
	1122-0501 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 25 мм. Укладка в траншею	км трубопровода		335960,08	88694,27	2825055	745821	--	687851	
		НР - 99%; СП - 8%									
22.				8492,989	155	--	1316413	--	1316413	--	1421726
	241-201-0701 РСНБ РК 2022	-прим Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 63 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2 мм	м		--	--	--	--	--	105313	
		СП - 8%									
23.				8,4089	94782,24	--	797014	--	18063	771161	1693629
	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		92634,08	--	778951	--	--	125454	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.1.			11,8	99,22502							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			162		16074			
24.				28	47921,14	14559,9	1341792	407677	744574	425615	1908799
	1122-1401 -0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы диаметром 325х6 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м НР - 99%; СП - 8%	м продавливания		6769,32	8584,75	189541	240373	--	141392	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24.1.			0,0069	0,1932							
217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3			4892		945			
24.2.			0,000221	0,006188							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			278998		1726			
24.3.			1,004	28,112							
241-102-0240		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м			26379		741566			
25.				28	2042,61	11,72	57193	328	6073	50385	116185
	1122-1401 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы диаметром 110х6 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре		1814	3,65	50792	102	--	8606	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1.			0,226	6,328							
261-107-0746		Резина листовая вулканизованная цветная	кг			819		5183			
26.				28	2542	--	71176	--	71176	--	76870
	241-201-0613 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	5694	
27.				0,028	101190,31	--	2833	--	239	2568	5833
	1122-0701 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		92634,08	--	2594	--	--	432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	47 м3	1,316		162		213			
28.	1122-1401-0221 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы диаметром 426х5 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м	м продавливания	42,2	63029,59 / 7930,41	17444,81 / 10337,84	2659849 / 334663	736171 / 436257	1589015 / --	763211 / 273845	3696905
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0114 м3	0,48108		4892		2353			
28.2.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000212 т	0,008946		278998		2496			
28.3.	241-102-0250	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	1,004 м	42,3688		37370		1583322			
29.	1122-1401-0214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы диаметром 426х9 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	18	73489,95 / 6835,05	14601,62 / 8591,28	1322819 / 123031	262829 / 154643	936959 / --	274897 / 127817	1725534
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1.	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0094 м3	0,1692		4892		828			
29.2.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000221 т	0,003978		278998		1110			
29.3.	241-102-0253	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм	1,004 м	18,072		51724		934756			
30.	1122-1401-0304 РСНБ РК	-Трубы диаметром 225 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенно	60,2	2532,84 / 1949,39	17,39 / 5,8	152477 / 117353	1047 / 349	34077 / --	116526 / 21520	290523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,12	НР - 99%; СП - 8%	й в футляре								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 261-107-0746		Резина листовая вулканизованная цветная	0,601 кг	36,1802		819		29632			
31.	241-201-0619 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	60,2	10266	--	618013	--	618013	--	667454
					--	--	--	--	--	49441	
		СП - 8%									
32.	1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 225 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0602	145458,66	--	8757	--	2065	6625	16612
					111160,9	--	6692	--	--	1231	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	188,4 м3	11,34168		162		1837			
33.	1122-1401-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы из стальных труб диаметром 426х9 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	229,3	88076,93	15282,16	20196040	3504200	16029576	1331818	23250087
					2888,2	2978,66	662264	683007	--	1722229	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1. 241-102-0253		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм	1,004 м	230,2172		51724		11907754			
33.2. 218-202-0101		Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	27,259 кг	6250,4887		375		2343933			
33.3.			2,166	496,6638							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
218-202-0201		Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг			3488		1732363			
34.				229,3	2532,84	17,39	580780	3988	129797	443842	1106592
	1122-1401-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы диаметром 219 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре		1949,39	5,8	446995	1330	--	81970	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34.1.			0,601	137,8093							
261-107-0746		Резина листовая вулканизованная цветная	кг			819		112866			
35.				229,3	15384	--	3527551	--	3527551	--	3809755
	241-102-0229 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм СП - 8%	м		--	--	--	--	--	282204	
36.				0,2293	145458,66	--	33354	--	7865	25234	63275
	1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 219 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		111160,9	--	25489	--	--	4687	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36.1.			188,4	43,20012							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			162		6998			
37.				0,037	55023948,45	1356169,37	2035886	50179	1927960	75349	2280133
	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 426х9 мм. НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		1560731,2	496287,47	57747	18363	--	168899	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			70	2,59							
214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки	кг			962		2492			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм									
37.2. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,14 т	0,00518		278998		1445			
37.3. 241-102-0253		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм	1004 м	37,148		51724		1921443			
37.4. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	252 м3	9,324		162		1510			
38.	1116-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Вычитается позиция: Испытание гидравлическое НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода	37	-231,21 -128,99	-1,34 --	-8555 -4773	-50 --	-3732 --	-4677 -1059	-14291
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0074		-579		-4			
38.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,0185		-474		-9			
39.	1122-1401-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы диаметром 225 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	37	2532,84 1949,39	17,39 5,8	93715 72127	644 215	20944 --	71619 13227	178560
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1. 261-107-0746		Резина листовая вулканизованная цветная	0,601 кг	22,237		819		18212			
40.	241-201-0619 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм СП - 8%	м	37	10266 --	-- --	379842 --	-- --	379842 --	-- 30387	410229

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.				0,037	145458,66	--	5382	--	1269	4072	10210
	1122-0701 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы диаметром 225 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		111160,9	--	4113	--	--	756	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	188,4 м3	6,9708		162		1129			
42.				46	1883,27	44,91	86630	2066	7445	77327	177073
	1122-0901 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1676,51	21,49	77119	989	--	13116	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0008 т	0,0368		165506		6091			
43.				46	46063	--	2118898	--	2118898	--	2288410
	242-101-1202 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.		--	--	--	--	--	169512	
		СП - 8%									
44.				9	3032,86	134,74	27296	1212	2765	23660	55032
	1122-0901 -0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан		2590,96	64,48	23319	580	--	4076	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0015 т	0,0135		165506		2234			
45.				9	66017	--	594153	--	594153	--	641685
	242-101-1	-Задвижка фланцевая с	шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	204 РСНБ РК 2022	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			--	--	--	--	--	47532	
		СП - 8%									
46.	1122-0901 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	14	3109,07	134,74	43527	1887	4300	37861	87899
					2667,17	64,48	37340	903	--	6511	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0015 т	0,021		165506		3476			
47.	242-101-1 205 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	14	80407	--	1125698	--	1125698	--	1215754
					--	--	--	--	--	90056	
		СП - 8%									
48.	1122-0901 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	52	9495,2	2852,02	493750	148305	27641	366321	928877
					6111,62	1004,18	317804	52217	--	68806	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0025 т	0,13		165506		21516			
49.	242-101-1 208 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным	шт.	52	204611	--	10639772	--	10639772	--	11490954
					--	--	--	--	--	851182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200 СП - 8%									
50.	1122-0901 -0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	6	42910,63 --- 23496,48	17475,54 --- 5681,16	257464 --- 140979	104853 --- 34087	11632 --- --	173315 --- 34462	465241
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
50.1.	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0094 т	0,0564		165506		9335			
51.	519-101-1 105 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 500	шт.	6	2057140 --- --	-- --- --	12342840 --- --	-- --- --	-- --- 12342840	-- --- --	12342840
52.	1122-0901 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Вентили д=25 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	652	1721,42 --- 1676,51	44,91 --- 21,49	1122366 --- 1093085	29281 --- 14011	-- --- --	1096025 --- 177474	2395865
53.	242-301-1 203 РСНБ РК 2022	-Вентиль чугунный муфтовый д=25мм, 15ч8р СП - 8%	шт.	652	1665 --- --	-- --- --	1085580 --- --	-- --- --	1085580 --- --	-- --- 86846	1172426
54.	1122-1001 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Гидранты пожарные. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	58	4052,83 --- 3273,67	280,4 --- 125,9	235064 --- 189873	16263 --- 7302	28928 --- --	195203 --- 34421	464688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0028 т	0,1624		165506		26878			
55. 244-404-0109 РСНБ РК 2022		-Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	58	57226 / --	-- / --	3319108 / --	-- / --	3319108 / --	-- / 265529	3584637
		СП - 8%									
56. 241-116-0207 РСНБ РК 2022		-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	314	2226 / --	-- / --	698964 / --	-- / --	698964 / --	-- / 55917	754881
		СП - 8%									
57. 241-116-0209 РСНБ РК 2022		-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	42	3344 / --	-- / --	140448 / --	-- / --	140448 / --	-- / 11236	151684
		СП - 8%									
58. 241-116-0210 РСНБ РК 2022		-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	256	4249 / --	-- / --	1087744 / --	-- / --	1087744 / --	-- / 87020	1174764
		СП - 8%									
59. 241-116-0213 РСНБ РК 2022		-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	912	10240 / --	-- / --	9338880 / --	-- / --	9338880 / --	-- / 747110	10085990
		СП - 8%									
60. 241-116-0219 РСНБ РК 2022		-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	12	38895 / --	-- / --	466740 / --	-- / --	466740 / --	-- / 37339	504079
		СП - 8%									
61. 1122-1101-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12		-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	3	67854,6 / 17512,12	32263,88 / 10795,6	203564 / 52536	96792 / 32387	54236 / --	84074 / 23011	310649

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1. 217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,3 м3	0,9		4892		4403			
61.2. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	1,9 м3	5,7		655		3734			
61.3. 241-102-0250		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	0,4 м	1,2		37370		44844			
62.	1122-1101 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб врезка		3	28236,87 9185,03	13752,59 4734,14	84711 27555	41257 14202	15899 --	41340 10084	136135
		НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1. 217-605-0108		Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,177 м3	0,531		4892		2598			
62.2. 217-605-0101		Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	0,59 м3	1,77		655		1159			
62.3. 241-102-0226		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	0,4 м	1,2		9643		11572			
		Указатель гидрантов тип1-53 шт,тип2-5 шт .РП л.НВ-100									
63.	1101-0205 -0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 м3 грунта		5,3	2724,56 2724,56	-- --	14440 14440	-- --	-- --	10397 1987	26824
		НР - 72%; СП - 8%									
64.	1101-0205	-Траншеи, пазухи м3		1,9	1270,72	--	2414	--	--	1738	4485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР - 72%; СП - 8%	грунта		1270,72	--	2414	--	--	332	
65.	1106-0101 -0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3	3,392	34243,61 8813,73	1680,33 430,23	116154 29896	5699 1459	80559 --	28534 11575	156263
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	3,45984		19396		67107			
66.	1109-0302 -0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,3074	39221,03 11406,26	17197,85 5656,77	12057 3506	5287 1739	3264 --	3619 1254	16930
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66.1.	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,005 т	0,001537		965674		1484			
66.2.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,004 т	0,00123		813201		1000			
67.	241-102-0137 РСНБ РК 2022	-Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм СП - 8%	м	76,85	1801 --	-- --	138407 --	-- --	138407 --	-- 11073	149480
68.	214-101-0201 РСНБ РК 2022	-Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4	т	0,0954	441684 --	-- --	42137 --	-- --	42137 --	-- 3371	45508

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 12 мм									
		СП - 8%									
69.	1115-0403 -1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	8,3	2619,81	3,08	21744	26	2383	15479	40201
					2329,56	1,56	19335	13	--	2978	
		НР - 80%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,492 кг	4,0836		474		1936			
70.	251-101-0139 РСНБ РК 2022	-прим .Указательные знаки пожарных гидрантов тип1,тип2	шт.	58	3422	--	198476	--	198476	--	214354
					--	--	--	--	--	15878	
		СП - 8%									
		Деревянная крышка. РП л.НВ-101									
71.	1110-0201 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Устройство деревянной крышки (утепленные)	м2	17,4	4938,04	193,48	85922	3367	76734	6600	99923
					334,56	86,87	5821	1512	--	7402	
		НР - 90%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1. 261-601-0202		Щиты настила	1 м2	17,4		4410		76734			
72.	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,060436	1406020,3	2035,66	84974	123	61209	21564	115061
					391184,64	912	23642	55	--	8523	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1. 222-509-1003		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	1 т	0,060436		1012800		61210			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.					1551557,57		2696607		42978		4853813
				1,738		723415,58		1257296		1797664	
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Пожарные подставки д=100мм,200мм. Установка	т фасонных частей		803413,86	241363,3	1396333	419489	--	359542	
		НР - 99%; СП - 8%									
74.				12	151884	--	1822608	--	1822608	--	1968417
	241-515-0201 РСНБ РК 2022	-Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	145809	
		СП - 8%									
75.				31	187216	--	5803696	--	5803696	--	6267992
	241-515-0203 РСНБ РК 2022	-Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	464296	
		СП - 8%									
76.					1551557,57		909678		14498		1637394
				0,5863		723415,58		424138		606427	
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Тройники с пожарной подставкой д=200х100 мм,200х200мм,200х50мм,100х100мм,100х80мм. Установка	т фасонных частей		803413,86	241363,3	471042	141511	--	121288	
		НР - 99%; СП - 8%									
77.					1011365,76		87281		1423		147541
				0,0863		615397,68		53109		49331	
	1122-0801 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Тройники с пожарной подставкой д=400х200мм . Установка	т фасонных частей		379482,66	197916,77	32749	17080	--	10929	
		НР - 99%; СП - 8%									
78.				11	187216	--	2059376	--	2059376	--	2224126
	241-515-0203 РСНБ РК 2022	-Тройник с пожарной подставкой д=200х100 мм,200х200мм,200х50мм	шт.		--	--	--	--	--	164750	
		СП - 8%									
79.				3	151884	--	455652	--	455652	--	492104
	241-515-0201 РСНБ РК 2022	-Тройник с пожарной подставкой д=100х100мм,100х80мм	шт.		--	--	--	--	--	36452	
		СП - 8%									
80.				1	195728	--	195728	--	195728	--	211386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-515-0205 РСНБ РК 2022	-Тройник с пожарной подставкой д=д=400х200мм СП - 8%	шт.		--- --	--- --	--- --	--- --	--- --	--- 15658	
81.				0,26584	1011365,76 379482,66	615397,68 197916,77	268861 100882	163597 52614	4382 --	151961 33666	454488
	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Крест стальной д=500х200мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей								
82.	241-509-0119 РСНБ РК 2022	-Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 500х200 мм СП - 8%	шт.	2	422435 ---	-- --	844870 ---	-- --	844870 ---	-- 67590	912460
83.				0,6509	1551557,57 803413,86	723415,58 241363,3	1009909 522942	470871 157103	16096 --	673245 134652	1817806
	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Тройники стальные д=200х200мм,200х100мм,200х50мм,100х100мм,100х50мм,80х80мм,80х50мм,50х50мм,100х80мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей								
84.				0,2563	1011365,76 379482,66	615397,68 197916,77	259213 97261	157726 50726	4226 --	146508 32458	438178
	1122-0801-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Тройники стальные д=400х200мм,500х200мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей								
85.	241-113-0127 РСНБ РК 2022	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 200х200 мм СП - 8%	шт.	16	23886 ---	-- --	382176 ---	-- --	382176 ---	-- 30574	412750
86.	241-113-0227 РСНБ РК 2022	-Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами	шт.	10	23136 ---	-- --	231360 ---	-- --	231360 ---	-- 18509	249869

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		200x100 мм СП - 8%									
87.	241-113-0 225 РСНБ РК 2022	-Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 200x50 мм СП - 8%	шт.	30	13108 ---	-- ---	393240 ---	-- ---	393240 ---	-- 31459	424699
88.	241-113-0 119 РСНБ РК 2022	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100x100 мм СП - 8%	шт.	7	7852 ---	-- ---	54964 ---	-- ---	54964 ---	-- 4397	59361
89.	241-113-0 221 РСНБ РК 2022	-Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100x50 мм СП - 8%	шт.	1	5500 ---	-- ---	5500 ---	-- ---	5500 ---	-- 440	5940
90.	241-113-0 116 РСНБ РК 2022	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 80x80 мм СП - 8%	шт.	4	3362 ---	-- ---	13448 ---	-- ---	13448 ---	-- 1076	14524
91.	241-113-0 218 РСНБ РК 2022	-Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 80x50 мм СП - 8%	шт.	1	3184 ---	-- ---	3184 ---	-- ---	3184 ---	-- 255	3439
92.	241-113-0 109 РСНБ РК 2022	-Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 50x50 мм СП - 8%	шт.	1	3426 ---	-- ---	3426 ---	-- ---	3426 ---	-- 274	3700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.	241-113-0 236 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 400х200 мм СП - 8%	шт.	1	69251 ---	-- --	69251 ---	-- --	69251 ---	-- 5540	74791
94.	241-113-0 222 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100х80 мм СП - 8%	шт.	1	7510 ---	-- --	7510 ---	-- --	7510 ---	-- 601	8111
95.	241-113-0 236 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 500х200 мм СП - 8%	шт.	2	69251 ---	-- --	138502 ---	-- --	138502 ---	-- 11080	149582
96.	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (отводы,переходы,заглушки). Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,1583	1551557,57 --- 803413,86	723415,58 --- 241363,3	245612 --- 127180	114517 --- 38208	3915 --- --	163734 --- 32748	442094
97.	241-112-0 147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм СП - 8%	шт.	1	2679 ---	-- --	2679 ---	-- --	2679 ---	-- 214	2893
98.	241-112-0 226 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	6	16627 ---	-- --	99762 ---	-- --	99762 ---	-- 7981	107743

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
99.				8	2141	--	17128	--	17128	--	18498
	241-114-0 122 РСНБ РК 2022	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	1370	
		СП - 8%									
100.				3	3659	--	10977	--	10977	--	11855
	241-114-0 201 РСНБ РК 2022	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм	шт.		--	--	--	--	--	878	
		СП - 8%									
101.				1	1079	--	1079	--	1079	--	1165
	241-114-0 126 РСНБ РК 2022	-Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.		--	--	--	--	--	86	
		СП - 8%									
102.				29	1368	--	39672	--	39672	--	42846
	241-117-0 101 РСНБ РК 2022	-Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.		--	--	--	--	--	3174	
		СП - 8%									
103.				8	2864	--	22912	--	22912	--	24745
	241-117-0 104 РСНБ РК 2022	-Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.		--	--	--	--	--	1833	
		СП - 8%									
104.				4	12567	--	50268	--	50268	--	54289
	241-117-0 107 РСНБ РК 2022	-Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 200 мм	шт.		--	--	--	--	--	4021	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
105.				6	1721,42	44,91	10329	270	--	10086	22048
	1122-0901 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Вентили д=25 мм. Установка	задвижка или клапан		1676,51	21,49	10059	129	--	1633	
		НР - 99%; СП - 8%									
106.				6	1665	--	9990	--	9990	--	10789
	242-301-1 203 РСНБ РК 2022	-Вентиль чугунный муфтовый д=25мм, 15ч8р	шт.		--	--	--	--	--	799	
		СП - 8%									
		Водопроводный колодец д.2000 мм									
107.				13,08	34568,48	13919,93	452156	182073	53454	292903	804664
	1122-1301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		16561,82	6057,57	216629	79233	--	59605	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
107.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,133 м3	1,73964		19396		33742			
107.2.	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,004 м3	0,05232		120534		6306			
108.				6	67381	--	404286	--	404286	--	436629
	225-101-0 603 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.		--	--	--	--	--	32343	
		СП - 8%									
109.				24	8898	--	213552	--	213552	--	230636
	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		--	--	--	--	--	17084	
		СП - 8%									
110.				6	14614	--	87684	--	87684	--	94699
	225-101-0 605 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.		--	--	--	--	--	7015	
		СП - 8%									
111.				6	56685	--	340110	--	340110	--	367319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	225-101-0613 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	27209	
		СП - 8%									
112.				12	31744	--	380928	--	380928	--	411402
	225-101-0110 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	30474	
		СП - 8%									
113.				6	43858	--	263148	--	263148	--	284200
	225-101-0111 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	21052	
		СП - 8%									
114.				6	6546	--	39276	--	39276	--	42418
	225-101-0104 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	3142	
		СП - 8%									
		Водопроводный колодец д.1500 мм									
115.				529,78	34568,48	13919,93	18313689	7374500	2165068	11863469	32591329
	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		---	---	---	---	---	---	
		НР - 99%; СП - 8%			16561,82	6057,57	8774121	3209179	--	2414170	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
115.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,133 м3	70,46074		19396		1366657			
115.2.	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,004 м3	2,11912		120534		255426			
116.				1206	8898	--	10730988	--	10730988	--	11589467
	225-101-0201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	858479	
		СП - 8%									
117.				303	6546	--	1983438	--	1983438	--	2142113
	225-101-0104 РСНБ	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	158675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РК 2022	10-3									
		СП - 8%									
118.				303	14614	--	4428042	--	4428042	--	4782285
	225-101-0 605 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.		--	--	--	--	--	354243	
		СП - 8%									
119.				303	30224	--	9157872	--	9157872	--	9890502
	225-101-0 609 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1	шт.		--	--	--	--	--	732630	
		СП - 8%									
120.				303	38893	--	11784579	--	11784579	--	12727345
	225-101-0 602 РСНБ РК 2022	-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		--	--	--	--	--	942766	
		СП - 8%									
121.				604	19463	--	11755652	--	11755652	--	12696104
	225-101-0 108 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.		--	--	--	--	--	940452	
		СП - 8%									
122.				8	28981	--	231848	--	231848	--	250396
	225-101-0 109 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		--	--	--	--	--	18548	
		СП - 8%									
123.				303	28981	--	8781243	--	8781243	--	9483742
	225-101-0 109 РСНБ РК 2022	-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.		--	--	--	--	--	702499	
		СП - 8%									
124.		Водопроводный колодец д.1000 мм		26,04	34568,48	13919,93	900163	362475	106418	583119	1601944
	1122-1301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		16561,82	6057,57	431270	157739	--	118662	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	0,133 м3	3,46332		19396		67175			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124.2. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,004 м3	0,10416		120534		12555			
125. 225-101-0601 РСНБ РК 2022		-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 СП - 8%	шт.	21	19992 --	--	419832 --	--	419832 --	-- 33587	453419
126. 225-101-0106 РСНБ РК 2022		-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 СП - 8%	шт.	63	18747 --	--	1181061 --	--	1181061 --	-- 94485	1275546
127. 225-101-0105 РСНБ РК 2022		-Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6а СП - 8%	шт.	21	13277 --	--	278817 --	--	278817 --	-- 22305	301122
128. 225-101-0605 РСНБ РК 2022		-Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 СП - 8%	шт.	21	14614 --	--	306894 --	--	306894 --	-- 24552	331446
129. 225-101-0201 РСНБ РК 2022		-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	84	8898 --	--	747432 --	--	747432 --	-- 59795	807227
		Водопроводный колодец размером 2500х2500мм (ПК-2Г)									
130. 1122-1301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26		-Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,34	28134,97 --- 16955,57	4396,38 --- 2278,76	65836 --- 39676	10287 --- 5332	15873 --- --	44558 --- 8832	119226
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130.1. 215-204-0503		Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,043 м3	0,10062		120534		12128			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131.				0,96	18658	--	17912	--	17912	--	19345
	212-101-0101 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		--	--	--	--	--	1433	
		СП - 8%									
132.				4,75	19672	--	93442	--	93442	--	100917
	212-101-0501 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		--	--	--	--	--	7475	
		СП - 8%									
133.				1	8898	--	8898	--	8898	--	9610
	225-101-0201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.		--	--	--	--	--	712	
		СП - 8%									
134.				2,324	114109	--	265189	--	265189	--	286404
	261-101-0378 РСНБ РК 2022	-Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3		--	--	--	--	--	21215	
		СП - 8%									
		Водопроводный колодец размером 3000х2000мм (ПК-3)									
135.				2,13	28134,97	4396,38	59927	9365	14447	40559	108525
	1122-1301-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грутах сухих	железобетонных и бетонных конструкций колодца		16955,57	2278,76	36115	4854	--	8039	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135.1.	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,043	0,09159	120534		11040			
136.				0,82	18658	--	15300	--	15300	--	16524
	212-101-0101 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		--	--	--	--	--	1224	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
137.				5	19672	--	98360	--	98360	--	106229
	212-101-0 501 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		--	--	--	--	--	7869	
		СП - 8%									
138.				1	8898	--	8898	--	8898	--	9610
	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.		--	--	--	--	--	712	
		СП - 8%									
139.				2,11	114109	--	240770	--	240770	--	260032
	261-101-0 378 РСНБ РК 2022	-Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3		--	--	--	--	--	19262	
		СП - 8%									
		Водопроводный колодец размером 4000х3000мм (ПК-9)									
140.				4,82	28134,97	4396,38	135611	21191	32694	91782	245585
	1122-1301 -0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	-Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных конструкций колодца		16955,57	2278,76	81726	10984	--	18191	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140.1.	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,043 м3	0,20726		120534		24982			
141.				1,66	18658	--	30972	--	30972	--	33450
	212-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		--	--	--	--	--	2478	
		СП - 8%									
142.				6,8	19672	--	133770	--	133770	--	144472
	212-101-0 501 РСНБ РК 2022	-Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		--	--	--	--	--	10702	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
143.				1	8898	--	8898	--	8898	--	9610
	225-101-0 201 РСНБ РК 2022	-Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.		--	--	--	--	--	712	
		СП - 8%									
144.				4,8	114109	--	547723	--	547723	--	591541
	261-101-0 378 РСНБ РК 2022	-Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3		--	--	--	--	--	43818	
		СП - 8%									
145.				360,582	193,15	3,15	69646	1136	34698	23431	100523
	1113-0301 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Поверхности бетонные. Огрунтовка битумной грунтовкой	м2		93,77	0,41	33812	148	--	7446	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145.1.	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	0,000165 т	0,059496		525811		31284			
146.				360,582	1230,41	28,59	443664	10310	271539	151931	643243
	1108-0101 -0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		448,76	4,3	161815	1551	--	47647	
		НР - 93%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146.1.	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	865,3968		295		255292			
147.				333	69294	--	23074902	--	23074902	--	24920894
	244-201-1 609 РСНБ РК 2022	-Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с	комплект		--	--	--	--	--	1845992	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм									
		СП - 8%									
148.	1106-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Бетонная отмостка.	м3	133,2	25693,97	1595,86	3422437	212569	2939188	293550	4013266
		Устройство			2032,13	389,66	270680	51903	--	297278	
		НР - 91%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1.	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,02 м3	135,864		19396		2635218			
149.	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Стремянка металлическая С-3	т	6,3336	1004968	--	6365065	--	6365065	--	6874270
					--	--	--	--	--	509205	
		СП - 8%									
150.	222-503-0201 РСНБ РК 2022	-Стремянка металлическая С1-08	т	0,6804	1004968	--	683780	--	683780	--	738482
					--	--	--	--	--	54702	
		СП - 8%									
151.	1113-0301 -1403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-51 за 2раза	м2	189,378	762,34	5,44	144370	1030	127052	11399	168230
					86,01	1,22	16288	231	--	12461	
		НР - 69%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151.1.	261-201-0368	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	0,0002 т	0,037876		1181639		44755			
151.2.	261-201-0377	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	0,0005 т	0,094689		869127		82297			
152.	1122-1001	-Вантузы одинарные.	шт.	3	3481,31	89,82	10444	269	573	9633	21684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Установка НР - 99%; СП - 8%			3200,6	42,99	9602	129	--	1606	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
152.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0011 т	0,0033		165506		546			
153.	245-405-0802 РСНБ РК 2022	-Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50 СП - 8%	шт.	3	44337 ---	-- --	133011 --	-- --	133011 --	-- 10641	143652
154.	1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	3	1883,27 1676,51	44,91 21,49	5650 5030	134 64	486 --	5043 855	11548
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
154.1. 217-101-0105		Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	0,0008 т	0,0024		165506		397			
155.	242-101-1202 РСНБ РК 2022	-Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 СП - 8%	шт.	3	46063 ---	-- --	138189 --	-- --	138189 --	-- 11055	149244
156.	241-116-0207 РСНБ РК 2022	-Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм СП - 8%	шт.	6	2226 ---	-- --	13356 --	-- --	13356 --	-- 1068	14424
157.					1551557,57		34134		544		61440

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				0,022		723415,58		15915		22755	
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Тройники стальные д=200х50мм,100х50мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей		803413,86	241363,3	17675	5310	--	4551	
158.				2	23136	--	46272	--	46272	--	49974
	241-113-0 227 РСНБ РК 2022	-Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 200х50 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3702	
159.				1	7510	--	7510	--	7510	--	8111
	241-113-0 222 РСНБ РК 2022	-Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100х50 мм СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	601	
160.				3	2157,09	314,67	6471	944	81	5658	13099
	1118-1001 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Фильтр , диаметр 50 мм. Установка НР - 98%; СП - 8%	фильтр		1815,19	109,25	5446	328	--	970	
161.				3	12938	--	38814	--	38814	--	41919
	242-404-0 606 РСНБ РК 2022	-Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50 СП - 8%	шт.		--	--	--	--	--	3105	
162.					2996618,64		881455		687242		1100017
	1122-0601 -0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,29415	422434,88	237818,91 48291,99	124259	69954 14205	--	137080 81483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
162.1.			4390	1291,3185							
261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			347		448088			
162.2.			81	23,82615							
234-203-0204		Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2			4844		115414			
163.					4338921,88		121490		97493		149485
	1122-0601 -0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,028	547292,48	309775,1 63158,84	15324	8673 1768	--	16922 11073	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163.1.			6580	184,24							
261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			347		63931			
163.2.			120	3,36							
234-203-0204		Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2			4844		16276			
164.					5986581,01		581896		447035		712279
	1122-0601 -0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0972	560669,76	826781,69 245973,66	54497	80364 23909	--	77622 52761	
		НР - 99%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1.			8700	845,64							
261-105-0177		Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг			347		293437			
164.2.			159	15,4548							
234-203-0204		Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2			4844		74863			
165.				1518	1658,48	126,14	2517573	191481	--	2303474	5206725
	1122-0801 -0204 РСНБ РК 2022	-Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.		1532,34	0,43	2326092	653	--	385678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	НР - 99%; СП - 8%									
166.	1122-0801-0206 РСНБ РК 2022	-Фасонные части полимерные диаметром 80, 100 мм. Установка на сварном соединении	шт.	250	1890,96	255,49	472740	63873	--	405150	948120
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	НР - 99%; СП - 8%			1635,47	1,5	408868	375	--	70230	
167.	1122-0801-0211 РСНБ РК 2022	-Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	808	3526,45	455,85	2849372	368327	--	2464489	5738966
	Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	НР - 99%; СП - 8%			3070,6	10,32	2481045	8339	--	425105	
168.	241-214-0104 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	108	860	--	92880	--	92880	--	100310
		СП - 8%			--	--	--	--	--	7430	
169.	241-214-0106 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 80 мм	шт.	12	2015	--	24180	--	24180	--	26114
		СП - 8%			--	--	--	--	--	1934	
170.	241-214-0108 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 100 мм	шт.	114	2452	--	279528	--	279528	--	301890
		СП - 8%			--	--	--	--	--	22362	
171.	241-214-0113 РСНБ РК 2022	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	404	10531	--	4254524	--	4254524	--	4594886
		СП - 8%			--	--	--	--	--	340362	
172.				651	1097	--	714147	--	714147	--	771279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	241-211-0 602 РСНБ РК 2022	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	57132	
		СП - 8%									
173.				12	1481	--	17772	--	17772	--	19194
	241-211-0 607 РСНБ РК 2022	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 80 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1422	
		СП - 8%									
174.				112	2409	--	269808	--	269808	--	291393
	241-211-0 609 РСНБ РК 2022	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 100 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	21585	
		СП - 8%									
175.				404	7875	--	3181500	--	3181500	--	3436020
	241-211-0 614 РСНБ РК 2022	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	254520	
		СП - 8%									
176.				108	923	--	99684	--	99684	--	107659
	241-211-0 605 РСНБ РК 2022	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	7975	
		СП - 8%									
177.				651	871	--	567021	--	567021	--	612383
	241-211-1 905 РСНБ РК 2022	-прим Муфта полиэтиленовая соединительная неразборная с наружной резьбой д=25мм	шт.		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	45362	
		СП - 8%									
178.				7	1658,48	126,14	11609	883	--	10622	24010
	1122-0801 -0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.		---	---	---	---	---	---	
					1532,34	0,43	10726	3	--	1778	
		НР - 99%; СП - 8%									
179.				1	296	--	296	--	296	--	320
	241-208-1	-Отвод полиэтиленовый	шт.		---	---	---	---	---	---	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	202 РСНБ РК 2022	сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм			--	--	--	--	--	24	
		СП - 8%									
180.	241-208-1 502 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	367	--	1468	--	1468	--	1585
					--	--	--	--	--	117	
		СП - 8%									
181.	241-208-0 901 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	694	--	1388	--	1388	--	1499
					--	--	--	--	--	111	
		СП - 8%									
182.	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	шт.	13	1890,96	255,49	24582	3322	--	21068	49302
					1635,47	1,5	21261	20	--	3652	
		НР - 99%; СП - 8%									
183.	241-208-1 505 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	1	2031	--	2031	--	2031	--	2193
					--	--	--	--	--	162	
		СП - 8%									
184.	241-208-1 206 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной от 41° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	891	--	1782	--	1782	--	1925
					--	--	--	--	--	143	
		СП - 8%									
185.	241-208-0 901 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной от 13° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	694	--	2082	--	2082	--	2249
					--	--	--	--	--	167	
		СП - 8%									
186.	241-208-1 506 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной 75° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110	шт.	1	3305	--	3305	--	3305	--	3569
					--	--	--	--	--	264	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм СП - 8%									
187.	241-208-1 506 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм СП - 8%	шт.	3	3305 ---	-- --	9915 ---	-- --	9915 ---	-- 793	10708
188.	241-208-0 901 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм СП - 8%	шт.	1	694 ---	-- --	694 ---	-- --	694 ---	-- 56	750
189.	241-208-1 206 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм СП - 8%	шт.	2	891 ---	-- --	1782 ---	-- --	1782 ---	-- 143	1925
190.	1122-0801 -0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	-Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении НР - 99%; СП - 8%	шт.	25	3526,45 ---	455,85 ---	88161 ---	11396 ---	-- ---	76253 ---	177567
					3070,6	10,32	76765	258	--	13153	
191.	241-208-1 212 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 63° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм СП - 8%	шт.	1	13295 ---	-- --	13295 ---	-- --	13295 ---	-- 1064	14359
192.	241-208-1 512 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной 74° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм СП - 8%	шт.	1	14497 ---	-- --	14497 ---	-- --	14497 ---	-- 1160	15657
193.	241-208-1 512 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной 78° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	14497 ---	-- --	14497 ---	-- --	14497 ---	-- 1160	15657

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
194.				1	4310	--	4310	--	4310	--	4655
	241-208-0 907 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной от 15°до 36° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.		--	--	--	--	--	345	
		СП - 8%									
195.				1	4310	--	4310	--	4310	--	4655
	241-208-0 907 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной от 11°до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.		--	--	--	--	--	345	
		СП - 8%									
196.				1	4310	--	4310	--	4310	--	4655
	241-208-0 907 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной от 15°до 39° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.		--	--	--	--	--	345	
		СП - 8%									
197.				1	4310	--	4310	--	4310	--	4655
	241-208-0 907 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной от 15°до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.		--	--	--	--	--	345	
		СП - 8%									
198.				1	13295	--	13295	--	13295	--	14359
	241-208-1 212 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной от 45°до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.		--	--	--	--	--	1064	
		СП - 8%									
199.				2	4310	--	8620	--	8620	--	9310
	241-208-0 907 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной от 15°до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.		--	--	--	--	--	690	
		СП - 8%									
200.				1	4310	--	4310	--	4310	--	4655
	241-208-0 907 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной от 12°до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.		--	--	--	--	--	345	
		СП - 8%									
201.				1	14497	--	14497	--	14497	--	15657
	241-208-1 512 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной 76° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225	шт.		--	--	--	--	--	1160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		мм СП - 8%									
202.	241-208-1 212 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной от 45°до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм СП - 8%	шт.	1	13295 ---	-- ---	13295 ---	-- ---	13295 ---	-- 1064	14359
203.	241-208-1 512 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм СП - 8%	шт.	7	14497 ---	-- ---	101479 ---	-- ---	101479 ---	-- 8118	109597
204.	241-208-1 212 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм СП - 8%	шт.	2	13295 ---	-- ---	26590 ---	-- ---	26590 ---	-- 2127	28717
205.	241-208-0 907 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной 5° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм СП - 8%	шт.	1	4310 ---	-- ---	4310 ---	-- ---	4310 ---	-- 345	4655
206.	241-208-1 212 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной от 40°до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм СП - 8%	шт.	1	13295 ---	-- ---	13295 ---	-- ---	13295 ---	-- 1064	14359
207.	241-208-1 212 РСНБ РК 2022	-Отвод полиэтиленовый сварной от 35°до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм СП - 8%	шт.	1	13295 ---	-- ---	13295 ---	-- ---	13295 ---	-- 1064	14359
208.	1122-0301 -0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм(сальники). Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,014444	11436349,69 749669,95 886457,6	272626,72	165187 10828 12804	3938	141555 16574 --	14541	196302

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
208.1. 214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	50 кг	0,7222		962		695			
208.2. 215-202-0503		Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,2 м3	0,002889		120534		348			
208.3. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,13 т	0,001878		278998		524			
208.4. 241-102-0226		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	1004 м	14,501776		9643		139841			
209.					40612532,45		204037		189383		231410
	1122-0301-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм(сальники). Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,005024	1560731,2	1356169,37 496287,47	7841	6813 2493	--	10231 17141	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
209.1. 214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	70 кг	0,35168		962		338			
209.2. 261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,14 т	0,000703		278998		196			
209.3. 241-102-0250		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	1004 м	5,044096		37370		188498			
209.4. 217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ	252 м3	1,266048		162		205			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2874-82									
210.				61490288,41			386159		362413		434791
				0,00628		1760628,67		11057		16425	
	1122-0301 -0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм(сальники). Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода		2020463,2	621475,23	12689	3903	--	32207	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
210.1.			70	0,4396							
214-209-0507		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг			962		423			
210.2.			0,15	0,000942							
261-107-0567		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			278998		263			
210.3.			1004	6,30512							
241-102-0255		Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м			57288		361208			
210.4.			318	1,99704							
217-603-0103		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			162		324			
211.				14,444	-157,17	-1,34	-2270	-19	-388	-1826	-4424
	1116-1101 -0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	-Вычитается позиция: Испытание гидравлическое,д=200 мм НР - 98%; СП - 8%	м трубопровода		-128,99	--	-1863	--	--	-328	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
211.1.			0,0002	0,002889							
236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			-579		-2			
211.2.			0,0005	0,007222							
236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			-474		-3			
212.				11,304	-231,21	-1,34	-2614	-15	-1141	-1429	-4366
	1116-1101 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и	-Вычитается позиция: Испытание гидравлическое,д=400,500 мм	м трубопровода		-128,99	--	-1458	--	--	-323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	НР - 98%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212.1. 236-104-0101		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,002261		-579		-1			
212.2. 236-202-1014		Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,005652		-474		-3			
213.	1122-0901 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	-Вентили . Установка задвижка или клапан НР - 99%; СП - 8%		230	1721,42 / 1676,51	44,91 / 21,49	395927 / 385597	10330 / 4943	-- / --	386635 / 62606	845168
214.	242-301-1 203 РСНБ РК 2022	-Вентиль чугунный муфтовый д=25мм, 15ч8р СП - 8%	шт.	166	1665 / --	-- / --	276390 / --	-- / --	276390 / --	-- / 22111	298501
215.	242-301-1 204 РСНБ РК 2022	-Вентиль чугунный муфтовый д=32мм, 15ч8р СП - 8%	шт.	64	2527 / --	-- / --	161728 / --	-- / --	161728 / --	-- / 12938	174666
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге		--	--	350542672	29265936	276357729	41737517	422675171
			Тенге		--	--	32576167	9649198	12342840	30394976	

Стоимость оборудования	Тенге	12342840				
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге	12342840				
Стоимость общестроительных работ	Тенге	338194743				
Материалы	Тенге	29899721				
Всего заработная плата	Тенге		42222440			
Стоимость материалов и конструкций	Тенге	246459925				
Накладные расходы	Тенге	41736172				
Сметная прибыль	Тенге	30394462				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге	410325377				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					22552
Сметная заработная плата	Тенге		42222440			
Стоимость металломонтажных работ	Тенге	12057				
Материалы	Тенге	3264				
Всего заработная плата	Тенге		5245			
Накладные расходы	Тенге	3619				
Сметная прибыль	Тенге	1254				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге	16930				
Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3
Сметная заработная плата	Тенге		5245			
Стоимость сантехнических работ	Тенге	-6968				

283530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				-5179				
		Всего заработная плата	Тенге					-2320			
		Сдача и испытание	Тенге				186				
		Накладные расходы	Тенге				-2274				
		Сметная прибыль	Тенге				-740				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				-9982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					-2320			-1
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				422675165				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					42225365			22554
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	Тенге								723864262
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				110504878				
		в том числе зарплата машинистов	Тенге				141943612				
		Материалов, изделий и конструкций	Тенге					45640483			
		Перевозка грузов	Тенге				276357731				
		Оборудование, инвентарь	Тенге				6250078				
		Накладные расходы	Тенге				12342840				
		Сметная прибыль	Тенге				123760006				
			Тенге				52705119				

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Букенбаева Г.П.

Сыздыкова Р.Б.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э283530'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+Б''16.04''''11649,27'м*
2 Ю''Строительство водопроводных сетей по ул.Аягузская и Аэропортовская г.Семей ВКО'167'02-01'Наружные инженерные сети''2'02-01-01'Наружный водопровод'ПК "Семейпроект" НВ1-101,НВ.С1-7''в текущих ценах на июль 2022 года*
3 РЗемляные работы*
4 Е11-010101-0367'233551,61''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
5 Е11-010101-0368'804,08''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
6 Е11-010205-0108(П-1101184)'7187,04''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 Е11-010104-0404'231693,33''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
8 Е11-010201-0501'231693,33''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
9 Е11-010205-0501'5389,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
10 Е11-010102-0385'4460,2''Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3'м3 грунта*
11 С3411-103-0215'4460,2.1,73.15''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
12 РНаружные сети водоснабжения В1*
13 Е11-220501-0406(РС296009)'(8227,42-42,2-18-10-16-11):1000''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
14 С1241-201-0619'(8227,42-42,2-18-10-16-11).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм'м*
15 Е11-220701-0106'(8227,42-42,2-18-10-16-11):1000''Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
16 Е11-220501-0401(РС296009)'(2157,2-14-14):1000''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
17 С1241-201-0613'(2157,2-14-14).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
18 Е11-220701-0103'(2157,2-14-14):1000''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
19 Е11-220501-0401(РС296009)'0,318''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
20 С1241-201-0612'318.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
21 Е11-220701-0103'0,318''Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
22 Е11-220501-0401(РС296009)'1,421''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
23 С1241-201-0608'1421.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*
24 Е11-220701-0101'1,421''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
25 Е11-220501-0401(РС296009)'8,4089''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 25 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
26 С1241-201-0701'8408,9.1,01''прим Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 63 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2 мм'м*
27 Е11-220701-0101'8,4089''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
28 Е11-221401-0213(РС295990РС150663)'14+14''Трубы диаметром 325х6 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м'м продавливания*
29 Е11-221401-0301'14+14''Трубы диаметром 110х6 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
30 С1241-201-0613'14+14''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
31 Е11-220701-0103'0,014+0,014''Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
32 Е11-221401-0221(РС295990РС150675)'42,2''Трубы диаметром 426х5 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м'м продавливания*
33 Е11-221401-0214(РС295990РС150678)'18''Трубы диаметром 426х9 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м'м продавливания*
34 Е11-221401-0304'42,2+18''Трубы диаметром 225 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
35 С1241-201-0619'42,2+18''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм'м*
36 Е11-220701-0106'(42,2+18):1000''Трубопроводы диаметром 225 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
37 Е11-221401-1202(РС295990РС150678)(РС296024)'67,65+23,5+23,5+23,5+23,5+67,65''Трубопроводы из стальных труб диаметром 426х9 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп'м*
38 Е11-221401-0304'67,65+23,5+23,5+23,5+23,5+67,65''Трубы диаметром 219 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*

39 С1241-102-0229'67,65+23,5+23,5+23,5+23,5+67,65''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
40 Е11-220701-0106'(67,65+23,5+23,5+23,5+23,5+67,65):1000''Трубопроводы диаметром 219 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
41 Е11-220301-0110(РС295990РС150678)'(10+16+11):1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 426х9 мм. 'км трубопровода*
42 Е11-161101-0104(ВП)'10+16+11''Вычитается позиция: Испытание гидравлическое'м трубопровода*
43 Е11-221401-0304'10+16+11''Трубы диаметром 225 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*
44 С1241-201-0619'10+16+11''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм'м*
45 Е11-220701-0106'(10+16+11):1000''Трубопроводы диаметром 225 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
46 Е11-220901-0101(РС296313)'46''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
47 С1242-101-1202'46''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
48 Е11-220901-0102(РС296313)'9''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка'задвижка или клапан*
49 С1242-101-1204'9''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.*
50 Е11-220901-0103(РС296313)'14''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
51 С1242-101-1205'14''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
52 Е11-220901-0106(РС296313)'52''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка'задвижка или клапан*
53 С1242-101-1208'52''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 200'шт.*
54 Е11-220901-0111(РС296313)'6''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм. Установка'задвижка или клапан*
55 519-101-1105'6''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 500'шт.*
56 Е11-220901-0101(РС147667)(РС293028)(РС296313)'652''Вентили д=25 мм. Установка'задвижка или клапан*
57 С1242-301-1203'652''Вентиль чугунный муфтовый д=25мм, 15ч8р'шт.*
58 Е11-221001-0103(РС296073)'58''Гидранты пожарные. Установка'шт.*
59 С1244-404-0109'58''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм'шт.*
60 С1241-116-0207'314''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
61 С1241-116-0209'42''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
62 С1241-116-0210'256''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
63 С1241-116-0213'912''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
64 С1241-116-0219'12''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм'шт.*
65 Е11-221101-0108(РС295990РС150675)'3''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
66 Е11-221101-0105(РС295990РС150648)'1+2''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
67 П2Указатель гидрантов тип1-53 шт,тип2-5 шт .РП л.НВ-100*
68 Е11-010205-0401'5,3''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1'м3 грунта*
69 Е11-010205-0501'1,9''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3 грунта*
70 Е11-060101-0113'0,064.53''Фундаменты-столбы бетонные. Устройство'м3*
71 Е11-090302-0112(РС279826)(РС295605)'(5,8.53):1000''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций*
72 С1241-102-0137'1.1,45.53''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
73 С1214-101-0201'(1,8.53):1000''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
74 Е11-150403-1004(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'8,3''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м2 окрашиваемой поверхности*
75 С1251-101-0139'53+5''прим .Указательные знаки пожарных гидрантов тип1,тип2'шт.*
76 П2Деревянная крышка. РП л.НВ-101 *
77 Е11-100201-0101'0,3.58''Устройство деревянной крышки (утепленные)'м2*
78 Е11-060301-0407(РС304013РС130007)'((0,63+0,096+0,012+0,004+0,3).58):1000''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
79 П2*
80 Е11-220801-0105(РС251470)'(312+1426):1000''Пожарные подставки д=100мм,200мм. Установка'т фасонных частей*
81 С1241-515-0201'12''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм'шт.*
82 С1241-515-0203'31''Подставка пожарная фланцевая ППФ ГО

СТ 5525-88 диаметром 200 мм'шт.*
83 Е11-220801-0105(РС251470)'(174,8+195,2+106,5+76,6+33,2):1000''Тройники с пожарной подставкой д=200х100 мм,200х200мм,200х50мм,100х100мм,100х80мм. Установка'т фасонных частей*
84 Е11-220801-0106(РС251470)'86,3:1000''Тройники с пожарной подставкой д=400х200мм . Установка'т фасонных частей*
85 С1241-515-0203'4+4+3''Тройник с пожарной подставкой д=200х100 мм,200х200мм,200х50мм'шт.*
86 С1241-515-0201'2+1''Тройник с пожарной подставкой д=100х100мм,100х80мм'шт.*
87 С1241-515-0205'1''Тройник с пожарной подставкой д=д=400х200мм'шт.*
88 Е11-220801-0106(РС251470)'0,26584''Крест стальной д=500х200мм. Установка'т фасонных частей*
89 С1241-509-0119'2''Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 500х200 мм'шт.*
90 Е11-220801-0105(РС251470)'(220,8+103+285+23,1+2,5+10,4+1,9+1+3,2):1000''Тройники стальные д=200х200мм,200х100мм,200х50мм,100х100мм,100х50мм,80х80мм,80х50мм,50х50мм,100х80мм. Установка'т фасонных частей*
91 Е11-220801-0106(РС251470)'(56,3+200):1000''Тройники стальные д=400х200мм,500х200мм. Установка'т фасонных частей*
92 С1241-113-0127'16''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 200х200 мм'шт.*
93 С1241-113-0227'10''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 200х100 мм'шт.*
94 С1241-113-0225'30''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 200х50 мм'шт.*
95 С1241-113-0119'7''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100х100 мм'шт.*
96 С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100х50 мм'шт.*
97 С1241-113-0116'4''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 80х80 мм'шт.*
98 С1241-113-0218'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 80х50 мм'шт.*
99 С1241-113-0109'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 50х50 мм'шт.*
100 С1241-113-0236'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 400х200 мм'шт.*
101 С1241-113-0222'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100х80 мм'шт.*
102 С1241-113-0236'2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 500х200 мм'шт.*
103 Е11-220801-0105(РС251470)'(0,9+102+7,2+15+1+5,8+5,6+20,8):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм (отводы,переходы,заглушки). Установка'т фасонных частей*
104 С1241-112-0147'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
105 С1241-112-0226'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
106 С1241-114-0122'8''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм'шт.*
107 С1241-114-0201'3''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм'шт.*
108 С1241-114-0126'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм'шт.*
109 С1241-117-0101'29''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
110 С1241-117-0104'8''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм'шт.*
111 С1241-117-0107'4''Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
112 Е11-220901-0101(РС147667)(РС293028)(РС296313)'6''Вентили д=25 мм. Установка'задвижка или клапан*
113 С1242-301-1203'6''Вентиль чугунный муфтовый д=25мм, 15ч8р'шт.*
114 П2Водопроводный колодец д.2000 мм*
115 Е11-221301-0101(РС293008)'3,54+0,48+0,6+0,6+4,68+2,7+0,48''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
116 С1225-101-0603'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
117 С1225-101-0201'24''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
118 С1225-101-0605'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
119 С1225-101-0613'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
120 С1225-101-0110'12''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
121 С1225-101-0111'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а'шт.*
122 С1225-101-0104'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
123 П2Водопроводный колодец д.1500 мм*
124 Е11-221301-0101(РС293008)'24,12+24,24+30,3+81,81+115,14+157,04+3,2+93,93''Колодцы круглые из сборного же

лезобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
125 С1225-101-0201'1206''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
126 С1225-101-0104'303''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
127 С1225-101-0605'303''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
128 С1225-101-0609'303''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1'шт.*
129 С1225-101-0602'303''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
130 С1225-101-0108'604''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
131 С1225-101-0109'8''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
132 С1225-101-0109'303''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а'шт.*
133 П2Водопроводный колодец д.1000 мм*
134 Е11-221301-0101(РС293008)'3,78+15,12+3,36+2,1+1,68''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
135 С1225-101-0601'21''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
136 С1225-101-0106'63''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
137 С1225-101-0105'21''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6а'шт.*
138 С1225-101-0605'21''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
139 С1225-101-0201'84''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
140 П2Водопроводный колодец размером 2500х2500мм (ПК-2Г)*
141 Е11-221301-0303(РС100467)(РС100511)(РС295453)(РС246939)'0,02+1,08+0,74+0,5''Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
142 С1212-101-0101'0,96''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
143 С1212-101-0501'4,75''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
144 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
145 С1261-101-0378'1,08+0,744+0,5''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м3*
146 П2Водопроводный колодец размером 3000х2000мм (ПК-3)*
147 Е11-221301-0303(РС100467)(РС100511)(РС295453)(РС246939)'0,02+1,05+0,24+0,38+0,44''Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
148 С1212-101-0101'0,82''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
149 С1212-101-0501'5''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
150 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
151 С1261-101-0378'1,05+0,24+0,38+0,44''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м3*
152 П2Водопроводный колодец размером 4000х3000мм (ПК-9)*
153 Е11-221301-0303(РС100467)(РС100511)(РС295453)(РС246939)'0,02+2,36+0,22+0,68+0,77+0,77''Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
154 С1212-101-0101'1,66''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
155 С1212-101-0501'6,8''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м3*
156 С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1'шт.*
157 С1261-101-0378'2,36+0,22+0,68+0,77+0,77''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92'м3*
158 П2*
159 Е11-130301-0101'360,582''Поверхности бетонные. Огрунтовка битумной грунтовкой'м2*
160 Е11-080101-0307'360,582''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
161 С1244-201-1609'333''Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм'комплект*
162 Е11-060101-0101(РС100463РС100467)'133,2''Бетонная отмостка. Устройство'м3*
163 С1222-503-0201'(312.20,3):1000''Стремянка металлическая С-3'т*
164 С1222-503-0201'(21.32,4):1000''Стремянка металлическая С1-08'т*
165 Е11-130301-1403(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'189,378''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалям и ЭП-51 за 2раза 'м2*
166 П2*
167 Е11-221001-0101(РС296059)'3''Вантузы одинарные. Установка'шт.*
168 С1245-405-0802'3''Вантуз для удаления воздуха из системы центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/с

м2) ВМТ-50'шт.*
169 Е11-220901-0101(РС296313)'3''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
170 С1242-101-1202'3''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 50'шт.*
171 С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
172 Е11-220801-0105(РС251470)'(19+3):1000''Тройники стальные д=200х50мм,100х50мм. Установка'т фасонных частей*
173 С1241-113-0227'2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 200х50 мм'шт.*
174 С1241-113-0222'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100х50 мм'шт.*
175 Е11-181001-0104(РС262177)'3''Фильтр , диаметр 50 мм. Установка'фильтр*
176 С1242-404-0606'3''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.*
177 П2*
178 Е11-220601-0206'0,29415''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
179 Е11-220601-0208'0,028''Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
180 Е11-220601-0210'0,0422+0,055''Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
181 Е11-220801-0204(РС296021)'108+651+108+651''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
182 Е11-220801-0206(РС296021)'12+114+12+112''Фасонные части полимерные диаметром 80, 100 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
183 Е11-220801-0211(РС296021)'404+404''Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
184 С1241-214-0104'108''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
185 С1241-214-0106'12''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 80 мм'шт.*
186 С1241-214-0108'114''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 100 мм'шт.*
187 С1241-214-0113'404''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
188 С1241-211-0602'651''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
189 С1241-211-0607'12''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 80 мм'шт.*
190 С1241-211-0609'112''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 100 мм'шт.*
191 С1241-211-0614'404''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм'шт.*
192 С1241-211-0605'108''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
193 С1241-211-1905'651''прим Муфта полиэтиленовая соединительная неразборная с наружной резьбой д=25мм'шт.*
194 Е11-220801-0204(РС296021)'1+4+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
195 С1241-208-1202'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
196 С1241-208-1502'4''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
197 С1241-208-0901'1+1''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм'шт.*
198 Е11-220801-0206(РС296021)'1+2+2+1+1+3+1+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
199 С1241-208-1505'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
200 С1241-208-1206'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 41° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
201 С1241-208-0901'2+1''Отвод полиэтиленовый сварной от 13° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
202 С1241-208-1506'1''Отвод полиэтиленовый сварной 75° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
203 С1241-208-1506'3''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
204 С1241-208-0901'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
205 С1241-208-1206'1+1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
206 Е11-220801-0211(РС296021)'1+1+1+1+1+1+1+1+2+1+1+1+7+1+1+1+1''Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
207 С1241-208-1212'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 63° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
208 С1241-208-1512'1''Отвод полиэтиленовый сварной 74° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
209 С1241-208-1512'1''Отвод полиэтиленовый сварной 78° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
210 С1241-208-0907'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 15°до 36° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
211 С1241-208-0907'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 11°до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
212 С1241-208-0907'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 15°до 39° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
213 С1241-208-0907'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 15°до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
214 С1241-208-1212'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45°до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
215 С1241-208-0907'2''Отвод полиэтиленовый сварной от 15°до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
216 С1241-208-0907'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 12°д

о 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
217 С1241-208-1512'1''Отвод полиэтиленовый сварной 76° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
218 С1241-208-1212'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45°до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
219 С1241-208-1512'7''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
220 С1241-208-1212'1+1''Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
221 С1241-208-0907'1''Отвод полиэтиленовый сварной 5° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
222 С1241-208-1212'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 40°до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
223 С1241-208-1212'1''Отвод полиэтиленовый сварной от 35°до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
224 Е11-220301-0106(РС295990РС150648)'14,444:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм(сальники). Укладка 'км трубопровода*
225 Е11-220301-0110(РС295990РС150675)'5,024:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм(сальники). Укладка 'км трубопровода*
226 Е11-220301-0111(РС295990РС150680)'6,28:1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм(сальники). Укладка 'км трубопровода*
227 Е11-161101-0103(ВП)'14,444''Вычитается позиция: Испытание гидравлическое,д=200 мм'м трубопровода*
228 Е11-161101-0104(ВП)'5,024+6,28''Вычитается позиция: Испытание гидравлическое,д=400,500 мм'м трубопровода*
229 Е11-220901-0101(РС147667)(РС293028)(РС296313)'166+64''Вентили . Установка'задвижка или клапан*
230 С1242-301-1203'166''Вентиль чугунный муфтовый д=25мм, 15ч8р'шт.*
231 С1242-301-1204'64''Вентиль чугунный муфтовый д=32мм, 15ч8р'шт.*
232 К'Нагирова М.Т.##Букенбаева Г.П.'Сыздыкова Р.Б.*

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01-01

Составлена в текущих ценах на июль 2022 года

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	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25501,05528	1551 / -	- / -	- / -	39552137
2	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	28034,89293	1125 / -	- / -	- / -	31539255
3	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8116,61750282	1669 / -	- / -	- / -	13546635
4	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5343,65832	1282 / -	- / -	- / -	6850570
5	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3024,0411	1764 / -	- / -	- / -	5334408
6	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2110,4419327	1795 / -	- / -	- / -	3788243
7	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1205,78241056	2294 / -	- / -	- / -	2766065
8	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1413,32569952	1606 / -	- / -	- / -	2269801
9	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	959,168	1701 / -	- / -	- / -	1631545
10	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ус-	чел.-ч	703,24653	1919	-	-	1349530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			тройству внутренних и наружных инженерных систем			-	-	-	
11	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	330,89728	1956	-	-	647235
						-	-	-	
12	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	157,934448	1890	-	-	298496
						-	-	-	
13	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	201,3984	1344	-	-	270679
						-	-	-	
14	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	85,6021668	1890	-	-	161788
						-	-	-	
15	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75,125624	1858	-	-	139583
						-	-	-	
16	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,26872704	2105	-	-	91081
						-	-	-	
17	20253Т	004-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,5488	2253	-	-	80091
						-	-	-	
18	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,809236	1827	-	-	59942
						-	-	-	
19	20179Т	003-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,7934916	2142	-	-	33830
						-	-	-	
20	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,615296	1606	-	-	29896
						-	-	-	
21	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,40228736	1764	-	-	23642
						-	-	-	
22	20166Т	003-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,36685	1701	-	-	19335
						-	-	-	
23	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,2416464	1764	-	-	16302
						-	-	-	
24	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству зем-	чел.-ч	10,74416	1344	-	-	14440
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ляных конструкций						
25	20079Т	002-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,5414	1282	-	-	5822
26	20096Т	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,02441344	1732	-	-	3506
27	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	-3,3319188	2429	-	-	-8093,23
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	110515765
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	77457,2121				
			Трудовые ресурсы						
28	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	19157,1061438	2382,43	-	-	(45640482)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	110504881
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 79,1325% при пороге 80%)						
29	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	7533,03488784	10224	-	2742	77017749
						-	-	20655581,66	
30	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	6811,783902	4074	-	1919	27751208
						-	-	13071813,31	
31	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	825,19896413	9155	-	2742	7554697
						-	-	2262695,56	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,8301% при пороге 15%)						
32	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	505,39619548	13599	-	3276	6872883
						-	-	1655677,94	
33	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу мак-	маш.-ч	935,406716	6503	-	2742	6082950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	симальной грузоподъёмностью 10 т		75	-	-	2564885,22	
34	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	387,54206449	6917	-	2294	2680628
35	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	644,48471836	3822	-	1919	2463221
						-	-	1236766,17	
36	3464С	324-101-0803 РСНБ РК 2022	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 30 тс (D60x90)	маш.-ч	46,3039248	47582	-	5484	2203233
						-	-	253930,72	
37	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	540,39322427	4010	-	1919	2166977
						-	-	1037014,6	
			Строительные машины и механизмы (затрат 5,0374% при пороге 5%)						
38	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	295,76617845	5341	-	2294	1579687
						-	-	678487,61	
39	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2281,33387159	554	-	-	1263859
						-	-	-	
40	2350С	315-101-0102 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	174,255872	4268	-	1919	743724
						-	-	334397,02	
41	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1815,82928183	293	-	-	532038
						-	-	-	
42	2352С	315-101-0104 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	50,0277568	8926	-	2294	446548
						-	-	114763,67	
43	2005С	324-101-0502 РСНБ РК 2022	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	87,18528	4930	-	3915	429823
						-	-	341330,37	
44	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	27247,135608	13	-	-	354213
						-	-	-	
45	3469С	324-101-0902 РСНБ РК 2022	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	50,0277568	5923	-	2294	296314
						-	-	114763,67	
46	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	28,71494091	8683	-	2742	249332
						-	-	78736,37	
47	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	295,76617845	755	-	-	223303
						-	-	-	
48	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	27,52213094	7839	-	1919	215746
						-	-	52814,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	847С	324-102-0102 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	18,38026176	9672	-	2742	177774
						-	-	50398,68	
50	864С	314-401-0702 РСНБ РК 2022	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	87,070592	1839	-	1606	160123
						-	-	139835,37	
51	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	16,22896684	6419	-	1919	104174
						-	-	31143,39	
52	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	90,4537984	1067	-	-	96514
						-	-	-	
53	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	17,62727134	2522	-	1919	44456
						-	-	33826,73	
54	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	25,6999876	1519	-	-	39038
						-	-	-	
55	2351С	315-101-0103 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	4,751096	6962	-	2294	33077
						-	-	10899,01	
56	3457С	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	213,5	119	-	-	25406
						-	-	-	
57	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,2872448	7246	-	1919	23819
						-	-	6308,22	
58	3473С	324-101-1003 РСНБ РК 2022	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	4,751096	4767	-	-	22648
						-	-	-	
59	3414С	332-204-0101 РСНБ РК 2022	Илососные машины, ёмкость 7 м3	маш.-ч	3,3642896	6074	-	2294	20435
						-	-	7717,68	
60	2291С	311-402-0104 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,3611248	8437	-	2742	11484
						-	-	3732,2	
61	1108С	324-106-0303 РСНБ РК 2022	Машины изоляционные для труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	1,10279232	8526	-	4588	9402
						-	-	5059,61	
62	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,87511088	898	-	-	7072
						-	-	-	
63	1087С	324-106-0102 РСНБ РК 2022	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 350 до 500 мм	маш.-ч	0,68802048	9927	-	4588	6830
						-	-	3156,64	
64	162С	332-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	1,3611248	4197	-	1919	5713
						-	-	2612	
65	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	20,4830192	241	-	-	4936
						-	-	-	
66	1961С	324-108-0701 РСНБ РК 2022	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,18398016	17490	-	-	3218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	3477С	324-203-1701 РСНБ РК 2022	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	2,56816	955	-	-	2453
68	3475С	324-101-1101 РСНБ РК 2022	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	5,13632	462	-	-	2373
69	786С	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3270736	7089	-	2294	2319
70	715С	314-301-0303 РСНБ РК 2022	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,30297344	7430	-	2294	2251
71	1042С	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	143,65521968	14	-	-	2011
72	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,17089072	9985	-	2742	1706
73	3479С	325-103-0701 РСНБ РК 2022	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м3/час	маш.-ч	4,751096	338	-	-	1606
74	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	71,60832	18	-	-	1289
75	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,89045834	172	-	-	1185
76	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,44299712	70	-	-	941
77	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,54609286	38	-	-	363
78	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,45958272	37	-	-	350
79	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,53161075	170	-	-	260
80	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2905076	191	-	-	246
81	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,8748156	84	-	-	157
82	1794С	343-102-0201 РСНБ РК 2022	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,364168	71	-	-	26
83	376С	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопосто-	маш.-ч	0,03098592	308	-	-	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	вые с номинальным сварочным током 315-500 А			-	-	-	
84	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0017596	2520	-	1606	4
						-	-	2,83	
85	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,07836983	26	-	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				45639287	141943805

Строительные материалы и конструкции

Строительные материалы и конструкции (затрат 80,7178% при пороге 80%)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	154278С	241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	8308,7222	10266	10037	-	85297342
						-	-	-	
87	187662С	244-201-1609 РСНБ РК 2022	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	333	69294	67888	-	23074902
						-	-	-	
88	150678С	241-102-0253 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х9,0 мм	м	285,4372	51724	50535	-	14763954
						-	-	-	
89	115670С	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	303	38893	37276	-	11784579
						-	-	-	
90	115608С	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	604	19463	18487	-	11755652
						-	-	-	
91	293079С	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1314	8898	8679	-	11691972
						-	-	-	
92	280413С	242-101-1208 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 200	шт.	52	204611	200495	-	10639772
						-	-	-	
93	158890С	241-116-0213 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	912	10240	10024	-	9338880
						-	-	-	
94		225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1	шт.	303	30224	29019	-	9157872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95		225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	303	- 28981	- 27512	- -	8781243
96		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка металлическая С-3	т	6,3336	- 1004968	- 932964	- -	6365065
97	251272С	241-515-0203 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм	шт.	31	- 187216	- 183439	- -	5803696
98	154272С	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	2178,492	- 2542	- 2485	- -	5537727
99	115673С	225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	330	- 14614	- 14103	- -	4822620
100	168159С	241-214-0113 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	404	- 10531	- 10318	- -	4254524
			Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9655% при пороге 15%)						
101	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	214,98754	- 19396	- 16544	- -	4169898
102	150651С	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	229,3	- 15384	- 15023	- -	3527551
103	251531С	244-404-0109 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	58	- 57226	- 55816	- -	3319108
104	173184С	241-211-0614 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	404	- 7875	- 7714	- -	3181500
105	293039С	218-202-0101 РСНБ РК 2022	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	6250,4887	- 375	- 366	- -	2343933
106	280407С	242-101-1202 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	49	- 46063	- 45141	- -	2257087
107		241-515-0203 РСНБ РК 2022	Тройник с пожарной подставкой д=200х100 мм,200х200мм,200х50мм	шт.	11	- 187216	- 183439	- -	2059376
108	115602С	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	309	- 6546	- 6238	- -	2022714
109	251270С	241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	12	- 151884	- 148831	- -	1822608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110	150675С	241-102-0250 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	48,612896	37370	36520	-	1816664
						-	-	-	
111	293040С	218-202-0201 РСНБ РК 2022	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакрилами-да/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	496,6638	3488	3418	-	1732363
						-	-	-	
112		242-301-1203 РСНБ РК 2022	Вентиль чугунный муфтовый д=25мм, 15ч8р	шт.	824	1665	1629	-	1371960
						-	-	-	
113		241-201-0701 РСНБ РК 2022	прим Труба полиэтиленовая для во-доснабжения PE 63 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2 мм	м	8492,989	155	151	-	1316413
						-	-	-	
114	115604С	225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	63	18747	17839	-	1181061
						-	-	-	
115	280410С	242-101-1205 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 100	шт.	14	80407	78794	-	1125698
						-	-	-	
116	158887С	241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	256	4249	4158	-	1087744
						-	-	-	
117		261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий реб-ристые для сооружений водопрово-да, канализации, резервуаров, ко-лодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	9,234	114109	110121	-	1053683
						-	-	-	
118		241-509-0119 РСНБ РК 2022	Крест фланцевый с пожарной под-ставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 разме-рами 500х200 мм	шт.	2	422435	413914	-	844870
						-	-	-	
119	135874С	261-105-0177 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2321,1985	347	338	-	805456
						-	-	-	
120	154267С	241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водос-набжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	1435,21	539	527	-	773578
						-	-	-	
121	150663С	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	28,112	26379	25772	-	741566
						-	-	-	
122	173172С	241-211-0602 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросвар-ная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диамет-ром 25 мм	шт.	651	1097	1076	-	714147
						-	-	-	
123	158884С	241-116-0207 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	320	2226	2179	-	712320
						-	-	-	
124		222-503-0201 РСНБ РК 2022	Стремянка металлическая С1-08	т	0,6804	1004968	932964	-	683780

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	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.	9	66017	64693	-	594153
126		241-211-1905 РСНБ РК 2022	прим Муфта полиэтиленовая соединительная неразборная с наружной резьбой д=25мм	шт.	651	871	853	-	567021
127	154271С	241-201-0612 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	321,18	1710	1672	-	549218
128	158897С	241-116-0219 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 500 мм	шт.	12	38895	38080	-	466740
129		241-515-0201 РСНБ РК 2022	Тройник с пожарной подставкой д=100х100мм,100х80мм	шт.	3	151884	148831	-	455652
130	115669С	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	21	19992	19195	-	419832
131	115671С	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	6	67381	64728	-	404286
			Строительные материалы и конструкции (затрат 3,3167% при пороге 5%)						
132		241-113-0225 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 200х50 мм	шт.	30	13108	12834	-	393240
133	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	69,6615	5640	5468	-	392891
134		241-113-0127 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 200х200 мм	шт.	16	23886	23391	-	382176
135	115613С	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	12	31744	30239	-	380928
136	150680С	241-102-0255 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м	6,30512	57288	55994	-	361208
137	246782С	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	6	56685	54331	-	340110
138	100511С	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16,55	19672	16815	-	325572
139	147049С	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	33,6785665	9128	8940	-	307418
140	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1806,76458	162	162	-	292696

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022			72	-	-	-	
141		241-214-0108 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 100 мм	шт.	114	2452	2402	-	279528
142		225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6а	шт.	21	13277	12656	-	278817
143	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	2,30135536	120534	117522	-	277392
144		241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 100 мм	шт.	112	2409	2359	-	269808
145		225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9а	шт.	6	43858	41666	-	263148
146	295746С	261-105-0504 РСНБ РК 2022	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	865,3968	295	287	-	255292
147	115610С	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	28981	27512	-	231848
148		241-113-0227 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 200х100 мм	шт.	10	23136	22664	-	231360
149	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	42,64095	4844	4746	-	206553
150		251-101-0139 РСНБ РК 2022	прим .Указательные знаки пожарных гидрантов тип1,тип2	шт.	58	3422	3354	-	198476
151		241-515-0205 РСНБ РК 2022	Тройник с пожарной подставкой д=д=400х200мм	шт.	1	195728	191733	-	195728
152	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	458,5225	405	396	-	185702
153	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	5,86551	29136	23504	-	170898
154	147673С	261-107-0746 РСНБ РК 2022	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	202,5545	819	800	-	165892
155		242-301-1204 РСНБ РК 2022	Вентиль чугунный муфтовый д=32мм, 15ч8р	шт.	64	2527	2472	-	161728
156	150648С	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	15,701776	9643	9414	-	151412
157	158886С	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10	шт.	42	3344	3273	-	140448

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм			-	-	-	
158		241-113-0236 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 500х200 мм	шт.	2	69251	67814	-	138502
159	150566С	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	76,85	1801	1758	-	138407
160	278029С	245-405-0802 РСНБ РК 2022	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	3	44337	43393	-	133011
161	168910С	241-208-1512 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	7	14497	14193	-	101479
162	158157С	241-112-0226 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	6	16627	16272	-	99762
163	173175С	241-211-0605 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	108	923	904	-	99684
164	168150С	241-214-0104 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	шт.	108	860	843	-	92880
165	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,3205014	274757	267140	-	88060
166	149501С	261-201-0377 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,094689	869127	848180	-	82297
167	268274С	261-601-0202 РСНБ РК 2022	Щиты настила	м2	17,4	4410	4262	-	76734
168	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,4258	165506	160371	-	70472
169		241-113-0236 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 400х200 мм	шт.	1	69251	67814	-	69251
170	100463С	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,44	18658	15820	-	64184
171	130007С	222-509-1003 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,060436	1012800	940250	-	61210
172		241-113-0119 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100х100 мм	шт.	7	7852	7692	-	54964

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
173	168721С	241-208-1212 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	4	13295	13018	-	53180
174	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	0,423214	120534	117522	-	51012
175	159478С	241-117-0107 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 200 мм	шт.	4	12567	12304	-	50268
176		241-113-0227 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 200х50 мм	шт.	2	23136	22664	-	46272
177	149385С	261-201-0368 РСНБ РК 2022	Растворители для лакокрасочных материалов N 648 ГОСТ 18188-72	т	0,0378756	1181639	1155370	-	44755
178	279787С	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0954	441684	431133	-	42137
179	159472С	241-117-0101 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	29	1368	1338	-	39672
180	269944С	242-404-0606 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	3	12938	12682	-	38814
181	144603С	216-102-0401 РСНБ РК 2022	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,09127866	400951	391649	-	36598
182	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,05949603	525811	512401	-	31284
183	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	46,718474	659	644	-	30787
184		225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	шт.	3	8898	8679	-	26694
185	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0595371	441048	429300	-	26259
186	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,029115	854667	835679	-	24884
187		241-214-0106 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 80 мм	шт.	12	2015	1974	-	24180
188	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	32,102	740	723	-	23755
189	159475С	241-117-0104 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	8	2864	2802	-	22912
190		241-211-0607	Муфта полиэтиленовая электросвар-	шт.	12	1481	1451	-	17772

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	ная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 80 мм			-	-	-	
191	158605С	241-114-0122 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	шт.	8	2141	2097	-	17128
						-	-	-	
192	146701С	217-605-0306 РСНБ РК 2022	Смазка графитомедистая	кг	5,0446	2887	2828	-	14564
						-	-	-	
193		241-208-1512 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 74° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	14497	14193	-	14497
						-	-	-	
194		241-208-1512 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 76° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	14497	14193	-	14497
						-	-	-	
195		241-208-1512 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 78° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	14497	14193	-	14497
						-	-	-	
196		241-113-0116 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 80х80 мм	шт.	4	3362	3291	-	13448
						-	-	-	
197	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	22,575	589	575	-	13297
						-	-	-	
198		241-208-1212 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 35°до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	13295	13018	-	13295
						-	-	-	
199		241-208-1212 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 63° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	13295	13018	-	13295
						-	-	-	
200		241-208-1212 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 40°до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	13295	13018	-	13295
						-	-	-	
201	168532С	241-208-0907 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	3	4310	4214	-	12930
						-	-	-	
202	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,27448	4892	4794	-	11127
						-	-	-	
203	158640С	241-114-0201 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-57х3,0 мм	шт.	3	3659	3582	-	10977
						-	-	-	
204	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,05769312	172117	167842	-	9930
						-	-	-	
205	168904С	241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	3305	3236	-	9915
						-	-	-	
206	147337С	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-	т	0,03447844	278998	271298	-	9619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	75			-	-	-	
207		241-113-0222 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100х50 мм	шт.	1	7510	7357	-	7510
208		241-113-0222 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100х80 мм	шт.	1	7510	7357	-	7510
209	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,208192	3285	3182	-	7254
210	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	225,645998 58	32	32	-	7221
211	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10,27393	655	624	-	6729
212	248314С	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,1096975	59186	56442	-	6493
213	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,08653968	73026	69297	-	6320
214		241-113-0221 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100х50 мм	шт.	1	5500	5388	-	5500
215		241-208-0907 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 5° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	4310	4214	-	4310
216		241-208-0907 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 12°до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	4310	4214	-	4310
217		241-208-0907 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 11°до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	4310	4214	-	4310
218		241-208-0907 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 15°до 39° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	4310	4214	-	4310
219		241-208-0907 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 15°до 36° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	4310	4214	-	4310
220	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4,10348	962	941	-	3948
221		241-113-0109 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 50х50 мм	шт.	1	3426	3358	-	3426
222	144635С	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,01983201	172117	167842	-	3413
223		241-208-1506 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 75° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110	шт.	1	3305	3236	-	3305

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			мм			-	-	-	
224		241-113-0218 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 80х50 мм	шт.	1	3184	3119	-	3184
225	158100С	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2679	2622	-	2679
226	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,07121314	36657	34498	-	2610
227		241-208-0901 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 13° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	694	678	-	2082
228	168903С	241-208-1505 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	1	2031	1989	-	2031
229	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,052226	474	462	-	1921
230		241-208-1206 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 41° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	891	871	-	1782
231	168715С	241-208-1206 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	891	871	-	1782
232	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	0,001537	965674	896411	-	1484
233	168900С	241-208-1502 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	4	367	359	-	1468
234		241-208-0901 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм	шт.	2	694	678	-	1388
235	158610С	241-114-0126 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х3,5 мм	шт.	1	1079	1056	-	1079
236	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012296	813201	795366	-	1000
237	168526С	241-208-0901 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	1	694	678	-	694
238	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,4482	986	964	-	442
239	168711С	241-208-1202	Отвод полиэтиленовый сварной от	шт.	1	296	289	-	296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		РСНБ РК 2022	45° до 60° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 50 мм			-	-	-	
240	128070С	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,593926	93 -	90 -	-	241
241	128064С	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2077	150 -	145 -	-	181
242	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,50322	346 -	337 -	-	174
243	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,370949	316 -	308 -	-	117
244	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00018444	623062 -	607746 -	-	115
245	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	272284 -	264715 -	-	82
246	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00003074	2453940 -	2403915 -	-	75
247	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,181366	251 -	244 -	-	46
248	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009529	467116 -	454857 -	-	45
249	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	0,00031662	120534 -	117522 -	-	38
250	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	0,00574838	5414 -	5307 -	-	31
251	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,0498	119 -	115 -	-	6
252	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	-0,0125496	579 -	565 -	-	-7,27
253	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	-0,0125496	423 -	412 -	-	-5,31
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	276357729

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)						
			Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 100,0% при пороге 80%)						
254	519-101 519-101-1105 -1105 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 500	шт.	6	2057140 -	2031651 -	- -	12342840
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	тенге				--	12342840
			Транспортные расходы						
255	411-103-0215 РСНБ РК 2022		Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	115742,19	54 -	- -	54 6250078	6250078
			Всего транспортные расходы	тенге				6250078	6250078

Составил Нагирова М.Т.

Проверил Букенбаева Г.П.

Сыздыкова Р.Б.