**Таблица П.12.1 – Локальная смета демонтажа технологических оборудований и материалов месторождения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №** | 02-04-1 | | | |
|  | (Локальный сметный расчет) | | | | | |
| на | Демонтаж технологических оборудований и материалов.Северный Жолдыбай | | | | | |
|  | (Наименование работ и затрат) | | | | | |
| Основание: | | Дефектная ведомость | | | | |
|  |  | Сметная стоимость |  |  | **513577,431** | тыс.тенге |
|  |  | Средства на оплату труда |  |  | 311175,626 | тыс.тенге |
|  |  | Нормативная трудоемкость |  |  | 64,161 | тыс.чел-ч |
| Составлен(а) в ценах 4-квартала 2024 года | | | | | | |
| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | | | | | | |
|  |  | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** |  |  |  | **513 577 431** |
|  |  | *из них:* |  |  |  |  |
|  |  | затраты на труд рабочих | тенге |  |  | 246 776 079 |
|  |  | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* |  |  | *121 620 710* |
|  |  | машины и механизмы | тенге |  |  | 231 011 384 |
|  |  | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* |  |  | *64 399 547* |
|  |  | материалы, изделия и конструкции | тенге |  |  | 9 028 384 |
|  |  | перевозки | тенге |  |  | 26 763 378 |
|  |  | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 64 161 |  |  |
|  | | | | | | |
|  | **Раздел 1.** | **Площадки** |  |  |  | **15 927 888** |
|  |  | *из них:* |  |  |  |  |
|  |  | затраты на труд рабочих | тенге |  |  | 11 417 821 |
|  |  | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* |  |  | *5 678 760* |
|  |  | машины и механизмы | тенге |  |  | 3 149 333 |
|  |  | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* |  |  | *977 443* |
|  |  | материалы, изделия и конструкции | тенге |  |  | 202 203 |
|  |  | перевозки | тенге |  |  | 1 158 533 |
|  |  | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 2 489 |  |  |
|  | | | | | | |
| **1** | **1220-0101-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*** | **Основание с покрытием цементобетонным.Рабочая площадка скважин. Разборка** | **м3** | **371,25** | **4 498** | **1 669 882** |
| **2** | **414-104-0501 *РСНБ РК 2022*** | **Мусор строительный (механизированная). Погрузка** | **т** | **668,25** | **255** | **170 404** |
| **3** | **412-102-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **46 777,5** | **20** | **935 550** |
| **4** | **1109-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32.  ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*** | **Площадки. Разборка (демонтаж) металлических конструкций постаментов, навесов.** | **т конструкций** | **17,2** | **202 335** | **3 480 162** |
| **5** | **414-104-0501 *РСНБ РК 2022*** | **Мусор строительный (механизированная). Погрузка** | **т** | **17,2** | **255** | **4 386** |
| **6** | **412-102-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **1 204** | **20** | **24 080** |
| **7** | **1107-0111-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м. Демонтаж** | **м оград** | **874,2** | **10 722** | **9 373 172** |
| **8** | **1122-1301-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 41*** | **Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж** | **м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца** | **1,8** | **56 398** | **101 516** |
| **9** | **414-104-0501 *РСНБ РК 2022*** | **Мусор строительный (механизированная). Погрузка** | **т** | **14,57** | **255** | **3 715** |
| **10** | **412-102-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **1 019,9** | **20** | **20 398** |
| **11** | **1146-0601-0801 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*** | **Беседка. Разборка с вывозкой** | **шт** | **1** | **144 623** | **144 623** |
|  | **Раздел 2.** | **Демонтаж промыслового оборудования** |  |  |  | **37 269 768** |
|  |  | *из них:* |  |  |  |  |
|  |  | затраты на труд рабочих | тенге |  |  | 20 286 182 |
|  |  | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* |  |  | *10 459 367* |
|  |  | машины и механизмы | тенге |  |  | 11 953 704 |
|  |  | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* |  |  | *3 488 595* |
|  |  | материалы, изделия и конструкции | тенге |  |  | 3 470 556 |
|  |  | перевозки | тенге |  |  | 1 559 348 |
|  |  | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 6 129 |  |  |
|  | | | | | | |
| **12** | **1109-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32.  ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*** | **Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3, в количестве 4шт. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5** | **т конструкций** | **138,8** | **179 981** | **24 981 363** |
| **13** | **1337-0101-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 .  Р. 1337 ТЧ п.6 Кзтр=1,25, Кэм=1,25*** | **Оборудование без механизмов массой 5 т (Пункт водораспределительный ВРП-6 №1,№2). Демонтаж оборудования.** | **шт.** | **2** | **274 644** | **549 288** |
| **14** | **1337-0101-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 .  Р. 1337 ТЧ п.6 Кзтр=1,25, Кэм=1,25*** | **Оборудование без механизмов массой 4 т (ЕП-16). Монтаж на открытой площадке.** | **шт.** | **3** | **274 644** | **823 932** |
| **15** | **1337-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 .  Р. 1337 ТЧ п.6 Кзтр=1,25, Кэм=1,25*** | **Оборудование без механизмов массой 8 т (Емкость V-100 мЗ). Демонтаж оборудования.** | **шт.** | **2** | **359 441** | **718 882** |
| **16** | **1337-0101-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 .  Р. 1337 ТЧ п.6 Кзтр=1,25, Кэм=1,25*** | **Оборудование без механизмов массой 4 т (Емкость 30 м3). Демонтаж оборудования.** | **шт.** | **4** | **274 644** | **1 098 576** |
| **17** | **1337-0101-0108 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 .  Р. 1337 ТЧ п.6 Кзтр=1,25, Кэм=1,25*** | **Оборудование без механизмов массой 3 т (Емкость 25 м3). Демонтаж оборудования.** | **шт.** | **1** | **209 676** | **209 676** |
| **18** | **1337-0101-0111 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 .  Р. 1337 ТЧ п.6 Кзтр=1,25, Кэм=1,25*** | **Оборудование без механизмов массой 13 т (Отстойник ОГ-200 м3). Демонтаж оборудования.** | **шт.** | **1** | **446 004** | **446 004** |
| **19** | **1337-0101-0113 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 .  Р. 1337 ТЧ п.6 Кзтр=1,25, Кэм=1,25*** | **Оборудование без механизмов массой 22 т (Отстойник ОПФ-120). Демонтаж оборудования.** | **шт.** | **1** | **843 699** | **843 699** |
| **20** | **1337-0101-0112 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 .  Р. 1337 ТЧ п.6 Кзтр=1,25, Кэм=1,25*** | **Оборудование без механизмов массой 14 т (Нефтегазосеператор). Монтаж на открытой площадке.** | **шт.** | **2** | **626 598** | **1 253 196** |
| **21** | **1337-0102-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 .  Р. 1337 ТЧ п.6 Кзтр=1,25, Кэм=1,25*** | **Оборудование массой 5 т. (Блок гребенки). Демонтаж оборудования.** | **шт.** | **1** | **372 839** | **372 839** |
| **22** | **1337-0102-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 .  Р. 1337 ТЧ п.6 Кзтр=1,25, Кэм=1,25*** | **Оборудование массой 4 т (Станок-качалки). Демонтаж оборудования.** | **шт.** | **6** | **372 839** | **2 237 034** |
| **23** | **1337-0101-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 .  Р. 1337 ТЧ п.6 Кзтр=1,25, Кэм=1,25*** | **Оборудование без механизмов массой 4,56 т (Емкость 20 м3). Демонтаж оборудования.** | **шт.** | **1** | **274 644** | **274 644** |
| **24** | **1337-0102-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 .  Р. 1337 ТЧ п.6 Кзтр=1,25, Кэм=1,25*** | **Оборудование массой 9 т. (АГЗУ). Демонтаж оборудования.** | **шт.** | **3** | **497 468** | **1 492 404** |
| **25** | **1337-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 .  Р. 1337 ТЧ п.6 Кзтр=1,25, Кэм=1,25*** | **Оборудование без механизмов массой 6,5 т (Емкость 50м3). Демонтаж оборудования.** | **шт.** | **1** | **359 441** | **359 441** |
| **26** | **1337-0101-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 .  Р. 1337 ТЧ п.6 Кзтр=1,25, Кэм=1,25*** | **Оборудование без механизмов массой 0,5 т (Стояк для налива тех.воды). Демонтаж оборудования.** | **шт.** | **1** | **49 442** | **49 442** |
| **27** | **414-103-0501 *РСНБ РК 2022*** | **Конструкции металлические. Погрузка** | **т** | **326,36** | **1 339** | **436 996** |
| **28** | **414-103-0502 *РСНБ РК 2022*** | **Конструкции металлические. Разгрузка** | **т** | **326,36** | **1 339** | **436 996** |
| **29** | **411-103-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **22 845,2** | **30** | **685 356** |
|  | **Раздел 3.** | **Демонтаж трубопроводов** |  |  |  | **269 836 028** |
|  |  | *из них:* |  |  |  |  |
|  |  | затраты на труд рабочих | тенге |  |  | 94 321 490 |
|  |  | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* |  |  | *46 214 208* |
|  |  | машины и механизмы | тенге |  |  | 158 769 400 |
|  |  | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* |  |  | *42 251 190* |
|  |  | материалы, изделия и конструкции | тенге |  |  | 5 321 617 |
|  |  | перевозки | тенге |  |  | 11 423 504 |
|  |  | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 27 413 |  |  |
|  | | | | | | |
|  |  | Выкидные линии из ст.труб Д.114мм, 0,51+0,735+0,21+0,43+0,26+0,27=2,415км | |  |  |  |
| **30** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **2 704,8** | **508** | **1 374 038** |
| **31** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **2 704,8** | **84** | **227 203** |
| **32** | **1125-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 114 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **2,415** | **1 755 615** | **4 239 810** |
| **33** | **1125-0209-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 114 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **2,415** | **703 854** | **1 699 807** |
| **34** | **1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **2,415** | **1 257 060** | **3 035 800** |
| **35** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **38,64** | **1 510** | **58 346** |
| **36** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **38,64** | **1 510** | **58 346** |
| **37** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **2 704,8** | **63** | **170 402** |
|  |  | Напорный водовод и водопродные сети из ст.труб Д.159мм, 1,185+1,215+0,145=2,545км | |  |  |  |
| **38** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **2 850,4** | **508** | **1 448 003** |
| **39** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **2 850,4** | **84** | **239 434** |
| **40** | **1125-0201-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 159 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **2,545** | **2 168 174** | **5 518 003** |
| **41** | **1125-0209-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 159 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **2,545** | **743 160** | **1 891 342** |
| **42** | **1125-0210-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром 159 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **2,545** | **1 702 031** | **4 331 669** |
| **43** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **93,52875** | **1 510** | **141 228** |
| **44** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **93,52875** | **1 510** | **141 228** |
| **45** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **6 547,0125** | **63** | **412 462** |
|  |  | Нагнетательные линии из ст.труб Д.114, 0,589+0,607+1,54+0,44+0,42+0,43+0,102+0,505=4,633км | |  |  |  |
| **46** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **5 188,96** | **508** | **2 635 992** |
| **47** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **5 188,96** | **84** | **435 873** |
| **48** | **1125-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 114 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **4,633** | **1 755 615** | **8 133 764** |
| **49** | **1125-0209-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 114 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **4,633** | **703 854** | **3 260 956** |
| **50** | **1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **4,633** | **1 257 060** | **5 823 959** |
| **51** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **74,128** | **1 510** | **111 933** |
| **52** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **74,128** | **1 510** | **111 933** |
| **53** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **5 188,96** | **63** | **326 904** |
|  |  | Нагнетательные линии из ст.труб Д.89, 0,160км | |  |  |  |
| **54** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **179,2** | **508** | **91 034** |
| **55** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **179,2** | **84** | **15 053** |
| **56** | **1125-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 89 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **0,16** | **1 755 615** | **280 898** |
| **57** | **1125-0209-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 89 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **0,16** | **703 854** | **112 617** |
| **58** | **1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **0,16** | **1 257 060** | **201 130** |
| **59** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **2,56** | **1 510** | **3 866** |
| **60** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **2,56** | **1 510** | **3 866** |
| **61** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **179,2** | **63** | **11 290** |
|  |  | Нефтесборные сети, нефт.линия из ст.труб Д.159мм, 0,14+0,05+0,155+0,18+0,035+0,15=0,71км | |  |  |  |
| **62** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **795,2** | **508** | **403 962** |
| **63** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **795,2** | **84** | **66 797** |
| **64** | **1125-0201-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 159 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **0,71** | **2 168 174** | **1 539 404** |
| **65** | **1125-0209-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 159 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **0,71** | **743 160** | **527 644** |
| **66** | **1125-0210-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром 159 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **0,71** | **1 702 031** | **1 208 442** |
| **67** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **26,0925** | **1 510** | **39 400** |
| **68** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **26,0925** | **1 510** | **39 400** |
| **69** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **1 826,475** | **63** | **115 068** |
|  |  | Нефтесборные сети из ст.труб Д.114мм, 0,268+0,25=0,518км | |  |  |  |
| **70** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **580,16** | **508** | **294 721** |
| **71** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **580,16** | **84** | **48 733** |
| **72** | **1125-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 114 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **0,518** | **1 755 615** | **909 409** |
| **73** | **1125-0209-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 114 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **0,518** | **703 854** | **364 596** |
| **74** | **1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **0,518** | **1 257 060** | **651 157** |
| **75** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **8,288** | **1 510** | **12 515** |
| **76** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **8,288** | **1 510** | **12 515** |
| **77** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **580,16** | **63** | **36 550** |
|  |  | Нефтесборные сети из ст.труб Д.89мм, 0,028км | |  |  |  |
| **78** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **31,36** | **508** | **15 931** |
| **79** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **31,36** | **84** | **2 634** |
| **80** | **1125-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 89 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **0,028** | **1 755 615** | **49 157** |
| **81** | **1125-0209-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 89 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **0,028** | **703 854** | **19 708** |
| **82** | **1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **0,028** | **1 257 060** | **35 198** |
| **83** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **0,448** | **1 510** | **676** |
| **84** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **0,448** | **1 510** | **676** |
| **85** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **31,36** | **63** | **1 976** |
|  |  | Нефтесборные сети из ст.труб Д.76мм, 0,067км | |  |  |  |
| **86** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **75,04** | **508** | **38 120** |
| **87** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **75,04** | **84** | **6 303** |
| **88** | **1125-0201-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 75 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **0,067** | **1 615 552** | **108 242** |
| **89** | **1125-0209-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 75 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **0,067** | **668 052** | **44 759** |
| **90** | **1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **0,067** | **1 257 060** | **84 223** |
| **91** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **1,072** | **1 510** | **1 619** |
| **92** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **1,072** | **1 510** | **1 619** |
| **93** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **75,04** | **63** | **4 728** |
|  |  | Нефтепровод от АГЗУ до НГС из ст.труб Д.159мм, 1,21км | |  |  |  |
| **94** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **1 355,2** | **508** | **688 442** |
| **95** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **1 355,2** | **84** | **113 837** |
| **96** | **1125-0201-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 159 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **1,21** | **2 168 174** | **2 623 491** |
| **97** | **1125-0209-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 159 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **1,21** | **743 160** | **899 224** |
| **98** | **1125-0210-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром 159 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **1,21** | **1 702 031** | **2 059 458** |
| **99** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **44,4675** | **1 510** | **67 146** |
| **100** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **44,4675** | **1 510** | **67 146** |
| **101** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **3 112,725** | **63** | **196 102** |
|  |  | Нефтепровод от м/р С.Жолдыбай до В.Макат из ст.труб Д.219мм, 5,7км | |  |  |  |
| **102** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **6 384** | **508** | **3 243 072** |
| **103** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **6 384** | **84** | **536 256** |
| **104** | **1125-0201-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 200 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **5,7** | **2 322 695** | **13 239 362** |
| **105** | **1125-0209-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 200 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **5,7** | **827 936** | **4 719 235** |
| **106** | **1125-0210-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **5,7** | **1 913 909** | **10 909 281** |
| **107** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **239,4** | **1 510** | **361 494** |
| **108** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **239,4** | **1 510** | **361 494** |
| **109** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **16 758** | **63** | **1 055 754** |
|  |  | Выкидные линии из ст.труб Д.114,89 0,47+0,53+0,67+0,35+0,835+0,54+0,622+0,43+0,25+0,36+0,53+0,235+0,18+0,41+0,17+0,3+0,225+0,135+0,48+0,53+0,8+0,505+0,425+0,485+0,11+0,355+0,137=11,069км | |  |  |  |
| **110** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **12 397,28** | **508** | **6 297 818** |
| **111** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **12 397,28** | **84** | **1 041 372** |
| **112** | **1125-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром до 100 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **11,069** | **1 755 615** | **19 432 902** |
| **113** | **1125-0209-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 100 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **11,069** | **703 854** | **7 790 960** |
| **114** | **1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **11,069** | **1 257 060** | **13 914 397** |
| **115** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **135,92732** | **1 510** | **205 250** |
| **116** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **135,92732** | **1 510** | **205 250** |
| **117** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **9 514,9124** | **63** | **599 439** |
|  |  | Нефтепровод от ЦППН С.Жолдыбай до ППН В.Макат из ст.труб Д.219мм, 1,47км | |  |  |  |
| **118** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **1 646,4** | **508** | **836 371** |
| **119** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **1 646,4** | **84** | **138 298** |
| **120** | **1125-0201-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 200 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **1,47** | **2 322 695** | **3 414 362** |
| **121** | **1125-0209-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 200 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **1,47** | **827 936** | **1 217 066** |
| **122** | **1125-0210-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **1,47** | **1 913 909** | **2 813 446** |
| **123** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **61,74** | **1 510** | **93 227** |
| **124** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **61,74** | **1 510** | **93 227** |
| **125** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **4 321,8** | **63** | **272 273** |
|  |  | Нефтепровод от БДН С.Жолдыбай до ЦППН В.Макат из ст.труб Д.219мм, 3,0км | |  |  |  |
| **126** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **3 360** | **508** | **1 706 880** |
| **127** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **3 360** | **84** | **282 240** |
| **128** | **1125-0201-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 200 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **3** | **2 322 695** | **6 968 085** |
| **129** | **1125-0209-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 200 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **3** | **827 936** | **2 483 808** |
| **130** | **1125-0210-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **3** | **1 913 909** | **5 741 727** |
| **131** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **126** | **1 510** | **190 260** |
| **132** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **126** | **1 510** | **190 260** |
| **133** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **8 820** | **63** | **555 660** |
|  |  | Нефтепровод от С.Жолдыбай до В.Макат из ст.труб Д.219мм, 1,129+2,67+0,33=4,129км | |  |  |  |
| **134** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **4 624,48** | **508** | **2 349 236** |
| **135** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **4 624,48** | **84** | **388 456** |
| **136** | **1125-0201-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 200 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **4,129** | **2 322 695** | **9 590 408** |
| **137** | **1125-0209-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 200 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **4,129** | **827 936** | **3 418 548** |
| **138** | **1125-0210-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **4,129** | **1 913 909** | **7 902 530** |
| **139** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **173,418** | **1 510** | **261 861** |
| **140** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **173,418** | **1 510** | **261 861** |
| **141** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **12 139,26** | **63** | **764 773** |
|  |  | Нефтепровод от С.Жолдыбай до ЦРП из ст.труб Д.219мм, 6,751км | |  |  |  |
| **142** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **7 561,12** | **508** | **3 841 049** |
| **143** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **7 561,12** | **84** | **635 134** |
| **144** | **1125-0201-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 200 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **6,751** | **2 322 695** | **15 680 514** |
| **145** | **1125-0209-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 200 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **6,751** | **827 936** | **5 589 396** |
| **146** | **1125-0210-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **6,751** | **1 913 909** | **12 920 800** |
| **147** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **283,542** | **1 510** | **428 148** |
| **148** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **283,542** | **1 510** | **428 148** |
| **149** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **19 847,94** | **63** | **1 250 420** |
|  |  | Газопроводные сети из ст.труб Д.114мм внутри ЦПСП С.Ж, 0,015км | |  |  |  |
| **150** | **1125-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 114 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **0,015** | **1 755 615** | **26 334** |
| **151** | **1125-0209-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 114 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **0,015** | **703 854** | **10 558** |
| **152** | **1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **0,015** | **1 257 060** | **18 856** |
| **153** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **0,24** | **1 510** | **362** |
| **154** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **0,24** | **1 510** | **362** |
| **155** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **16,8** | **63** | **1 058** |
|  |  | Газопроводные сети из ст.труб Д.50мм внутри ЦПСП С.Ж, 0,03км | |  |  |  |
| **156** | **1125-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром до 50 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **0,03** | **1 482 879** | **44 486** |
| **157** | **1125-0209-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 50 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **0,03** | **638 671** | **19 160** |
| **158** | **1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **0,03** | **1 257 060** | **37 712** |
| **159** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **0,2265** | **1 510** | **342** |
| **160** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **0,2265** | **1 510** | **342** |
| **161** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **15,855** | **63** | **999** |
|  |  | Наружный газопровод из ст.труб Д.32мм (для Таганай)на опорах, 0,088км | |  |  |  |
| **162** | **1125-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром до 50 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **0,088** | **1 482 879** | **130 493** |
| **163** | **1125-0209-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 50 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **0,088** | **638 671** | **56 203** |
| **164** | **1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **0,088** | **1 257 060** | **110 621** |
| **165** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **0,6644** | **1 510** | **1 003** |
| **166** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **0,6644** | **1 510** | **1 003** |
| **167** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **46,508** | **63** | **2 930** |
|  |  | Газопроводные сети из ст.труб Д.76мм внутри ЦПСП С.Ж, 0,062км | |  |  |  |
| **168** | **1125-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 76 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **0,062** | **1 755 615** | **108 848** |
| **169** | **1125-0209-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 76 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **0,062** | **703 854** | **43 639** |
| **170** | **1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **0,062** | **1 257 060** | **77 938** |
| **171** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **0,76136** | **1 510** | **1 150** |
| **172** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **0,76136** | **1 510** | **1 150** |
| **173** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **53,2952** | **63** | **3 358** |
|  |  | Водопроводные сети из ст.труб Д.114мм внутри ЦПСП С.Ж., 0,229км | |  |  |  |
| **174** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **256,48** | **508** | **130 292** |
| **175** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **256,48** | **84** | **21 544** |
| **176** | **1125-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 114 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **0,229** | **1 755 615** | **402 036** |
| **177** | **1125-0209-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 114 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **0,229** | **703 854** | **161 183** |
| **178** | **1125-0210-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **0,229** | **1 257 060** | **287 867** |
| **179** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **3,664** | **1 510** | **5 533** |
| **180** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **3,664** | **1 510** | **5 533** |
| **181** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **256,48** | **63** | **16 158** |
|  |  | Водопроводные сети из ст.труб Д.159мм внутри ЦПСП С.Ж, 0,131км | |  |  |  |
| **182** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **146,72** | **508** | **74 534** |
| **183** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **146,72** | **84** | **12 324** |
| **184** | **1125-0201-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 159 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **0,131** | **2 168 174** | **284 031** |
| **185** | **1125-0209-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 159 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **0,131** | **743 160** | **97 354** |
| **186** | **1125-0210-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром 159 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **0,131** | **1 702 031** | **222 966** |
| **187** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **4,81425** | **1 510** | **7 270** |
| **188** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **4,81425** | **1 510** | **7 270** |
| **189** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **336,9975** | **63** | **21 231** |
|  |  | НВК | |  |  |  |
| **190** | **1216-0101-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*** | **Трубопроводы водоснабжения и пожаротушения. Разборка** | **м** | **1 235** | **6 131** | **7 571 785** |
| **191** | **1216-0101-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*** | **Трубопроводы канализации диаметром до 160 мм. Разборка** | **м** | **109** | **8 670** | **945 030** |
| **192** | **1216-0101-1503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*** | **Трубопроводы отопления диаметром до 100 мм. Демонтаж** | **м трубопровода** | **860** | **2 367** | **2 035 620** |
| **193** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | **м3 грунта** | **2 468,48** | **508** | **1 253 988** |
| **194** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **2 468,48** | **84** | **207 352** |
| **195** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **80,997** | **1 510** | **122 305** |
| **196** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **80,997** | **1 510** | **122 305** |
| **197** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **5 669,79** | **63** | **357 197** |
|  |  | Нефтепроводная линия из ст.труб Д.219мм, 0,08+0,1=0,18км | |  |  |  |
| **198** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **201,6** | **508** | **102 413** |
| **199** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **201,6** | **84** | **16 934** |
| **200** | **1125-0201-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 200 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **0,18** | **2 322 695** | **418 085** |
| **201** | **1125-0209-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 200 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **0,18** | **827 936** | **149 028** |
| **202** | **1125-0210-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром 200 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **0,18** | **1 913 909** | **344 504** |
| **203** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **7,56** | **1 510** | **11 416** |
| **204** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **7,56** | **1 510** | **11 416** |
| **205** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **529,2** | **63** | **33 340** |
|  |  | Нефтепроводная линия из ст.труб Д.159мм, 0,12км | |  |  |  |
| **206** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **134,4** | **508** | **68 275** |
| **207** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **134,4** | **84** | **11 290** |
| **208** | **1125-0201-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 159 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **0,12** | **2 168 174** | **260 181** |
| **209** | **1125-0209-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 159 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **0,12** | **743 160** | **89 179** |
| **210** | **1125-0210-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром 159 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **0,12** | **1 702 031** | **204 244** |
| **211** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **4,41** | **1 510** | **6 659** |
| **212** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **4,41** | **1 510** | **6 659** |
| **213** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **308,7** | **63** | **19 448** |
|  |  | Водовод из ст.труб Д.159мм, 0,15+0,08=0,23км | |  |  |  |
| **214** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | **м3 грунта** | **257,6** | **508** | **130 861** |
| **215** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **257,6** | **84** | **21 638** |
| **216** | **1122-0301-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр до 150 мм. Демонтаж** | **км трубопровода** | **0,23** | **2 289 597** | **526 607** |
| **217** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **8,4525** | **1 510** | **12 763** |
| **218** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **8,4525** | **1 510** | **12 763** |
| **219** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **591,675** | **63** | **37 276** |
|  |  | Водопроводная линия из п/э труб Д.63,50,110мм, 0,1+0,065+0,065=0,23км | |  |  |  |
| **220** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **257,6** | **508** | **130 861** |
| **221** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **257,6** | **84** | **21 638** |
| **222** | **1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 100 мм. Демонтаж** | **км трубопровода** | **0,23** | **978 912** | **225 150** |
| **223** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы полиэтиленовые. Погрузка** | **т** | **0,8027** | **1 510** | **1 212** |
| **224** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы полиэтиленовые. Разгрузка** | **т** | **0,8027** | **1 510** | **1 212** |
| **225** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **56,189** | **63** | **3 540** |
|  |  | Газопровод из п/э труб Д.32мм, 0,105км | |  |  |  |
| **226** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | **м3 грунта** | **117,6** | **508** | **59 741** |
| **227** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **117,6** | **84** | **9 878** |
| **228** | **1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*** | **Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром до 50 мм. Демонтаж** | **км трубопровода** | **0,105** | **927 857** | **97 425** |
| **229** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы полиэтиленовые. Погрузка** | **т** | **0,034125** | **1 510** | **52** |
| **230** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы полиэтиленовые. Разгрузка** | **т** | **0,034125** | **1 510** | **52** |
| **231** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **2,38875** | **63** | **150** |
|  |  | Нефтепровод от АГЗУ- 2,3 до НГС из ст.труб Д.159мм, 0,91+1,150=2,06км | |  |  |  |
| **232** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | **м3 грунта** | **2 307,2** | **508** | **1 172 058** |
| **233** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **2 307,2** | **84** | **193 805** |
| **234** | **1125-0201-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубопроводы диаметром 159 мм. Резка труб** | **км трубопровода** | **2,06** | **2 168 174** | **4 466 438** |
| **235** | **1125-0209-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопровод диаметром 159 мм. Демонтаж труб с разборкой изоляции** | **км трубопровода** | **2,06** | **743 160** | **1 530 910** |
| **236** | **1125-0210-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Трубопроводы промысловые диаметром 159 мм. Очистка полости (промывка и продувка)** | **км трубопровода** | **2,06** | **1 702 031** | **3 506 184** |
| **237** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **75,705** | **1 510** | **114 315** |
| **238** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **75,705** | **1 510** | **114 315** |
| **239** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **5 299,35** | **63** | **333 859** |
|  |  | Межпромысловый трубопровод из ст.труб Д.219мм от БДН до ППН, 0,95км | |  |  |  |
| **240** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | **м3 грунта** | **1 064** | **508** | **540 512** |
| **241** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **1 064** | **84** | **89 376** |
| **242** | **1122-0301-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж** | **км трубопровода** | **0,95** | **2 936 388** | **2 789 569** |
| **243** | **414-103-0101 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **39,9** | **1 510** | **60 249** |
| **244** | **414-103-0102 *РСНБ РК 2022*** | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка** | **т** | **39,9** | **1 510** | **60 249** |
| **245** | **412-501-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка автомобилями трубовозами (плетевозами) вне населенных пунктов (кроме грунтовых дорог). Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **2 793** | **63** | **175 959** |
|  | **Раздел 4.** | **Демонтаж , КТП,КЛ,ВЛ-0,4кВ,ВЛ-6кВ,ВЛ-35кВ** |  |  |  | **35 754 964** |
|  |  | *из них:* |  |  |  |  |
|  |  | затраты на труд рабочих | тенге |  |  | 20 450 719 |
|  |  | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* |  |  | *10 005 557* |
|  |  | машины и механизмы | тенге |  |  | 12 670 697 |
|  |  | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* |  |  | *3 908 490* |
|  |  | перевозки | тенге |  |  | 2 633 518 |
|  |  | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 5 367 |  |  |
|  | | | | | | |
| **246** | **1308-0101-2501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*** | **Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 KB•A. Монтаж оборудования** | **подстанция** | **21** | **105 007** | **2 205 147** |
| **247** | **1308-0101-2503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*** | **Подстанция блочная напряжением 35 кВ с двумя трансформаторами мощностью до 16000 KBХA. Демонтаж оборудования** | **подстанция** | **1** | **2 163 985** | **2 163 985** |
| **248** | **1217-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** | **Кабельные линии. Демонтаж** | **м** | **50** | **474** | **23 700** |
| **249** | **1101-0101-0361 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** | **м3 грунта** | **40** | **508** | **20 320** |
| **250** | **1101-0104-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **40** | **84** | **3 360** |
| **251** | **1133-0204-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Демонтаж** | **км линии** | **4,6** | **92 584** | **425 886** |
| **252** | **1133-0204-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж** | **км линии** | **22,275** | **284 602** | **6 339 510** |
| **253** | **1133-0204-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Провода ВЛ 35 кВ сечением до 70 мм2 (3 провода при 5 опорах на 1 км линии). Демонтаж** | **км линии** | **23,5** | **717 127** | **16 852 484** |
| **254** | **1133-0210-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных** | **шт.** | **433** | **11 706** | **5 068 698** |
| **255** | **1134-0206-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Ветроуказатель мачта 4,75м, конус 150см ГЗУ №1,ГЗУ №2. Демонтаж** | **молниеотвод** | **2** | **2 106** | **4 212** |
| **256** | **1133-0303-0303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Мачта трубная (РРЛ Жамансор-С.Жолд,внутр связь), стальные массой до 1,5 т. Демонтаж** | **опора** | **1** | **7 072** | **7 072** |
| **257** | **1133-0303-0303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Мачта (ж/б) связи Билайн, массой до 1,5 т. Демонтаж** | **опора** | **1** | **7 072** | **7 072** |
| **258** | **414-103-0501 *РСНБ РК 2022*** | **Конструкции металлические. Погрузка** | **т** | **36,225** | **1 339** | **48 505** |
| **259** | **414-103-0502 *РСНБ РК 2022*** | **Конструкции металлические. Разгрузка** | **т** | **36,225** | **1 339** | **48 505** |
| **260** | **414-101-0701 *РСНБ РК 2022*** | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка** | **т** | **508,775** | **1 368** | **696 004** |
| **261** | **414-101-0702 *РСНБ РК 2022*** | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка** | **т** | **508,775** | **1 368** | **696 004** |
| **262** | **411-103-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **38 150** | **30** | **1 144 500** |
|  | **Раздел 5.** | **Демонтаж зданий и сооружений** |  |  |  | **154 788 783** |
|  |  | *из них:* |  |  |  |  |
|  |  | затраты на труд рабочих | тенге |  |  | 100 299 867 |
|  |  | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* |  |  | *49 262 818* |
|  |  | машины и механизмы | тенге |  |  | 44 468 250 |
|  |  | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* |  |  | *13 773 829* |
|  |  | материалы, изделия и конструкции | тенге |  |  | 34 008 |
|  |  | перевозки | тенге |  |  | 9 988 475 |
|  |  | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 22 763 |  |  |
|  | | | | | | |
|  |  | Здания блочно-модульные | |  |  |  |
| **263** | **1125-0130-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Демонтаж /насосной/** | **т блок-боксов** | **104** | **66 976** | **6 965 504** |
| **264** | **1125-0130-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Демонтаж /ДЭС/** | **т блок-боксов** | **172,8** | **66 976** | **11 573 453** |
| **265** | **1125-0130-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Демонтаж /насосной пожаротушения/** | **т блок-боксов** | **281,6** | **66 976** | **18 860 442** |
| **266** | **1125-0130-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Демонтаж /технасосной/** | **т блок-боксов** | **94,4** | **66 976** | **6 322 534** |
| **267** | **1125-0130-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Демонтаж /вагон мобильный-медпункт 2-х секционная/** | **т блок-боксов** | **115,2** | **66 976** | **7 715 635** |
| **268** | **1125-0130-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Демонтаж /столовая модульная МЗ на 20 мест С.Жолдыбай/** | **т блок-боксов** | **674,56** | **66 976** | **45 179 331** |
| **269** | **1125-0130-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Демонтаж /котельная блочно-модульная(теплопроизв-ть 466кВт)/** | **т блок-боксов** | **43,2** | **66 976** | **2 893 363** |
| **270** | **1125-0130-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Демонтаж /Вагон-склад для хранения продуктов питания/** | **т блок-боксов** | **57,6** | **66 976** | **3 857 818** |
| **271** | **1125-0130-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Демонтаж /Вагон мобильный КПП(охрана/** | **т блок-боксов** | **28,8** | **66 976** | **1 928 909** |
| **272** | **1125-0130-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Демонтаж /Вагон мобильный - операторная/** | **т блок-боксов** | **57,6** | **66 976** | **3 857 818** |
| **273** | **1146-0601-0801 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34*** | **Контейнер для мотопомпы 2,0х1,70х2,10м** | **шт** | **1** | **144 623** | **144 623** |
|  |  | Здания не отапливаемые | |  |  |  |
| **274** | **1146-0601-0905 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Здание не отапливаемые/гараж, котельная, насосная ППН/. Поэлементная разборка всех конструкций с сохранением годных материалов** | **м3 строительного объема** | **1 818** | **3 335** | **6 063 030** |
|  |  | Здания отапливаемые | |  |  |  |
| **275** | **1146-0601-0904 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Здания кирпичные отапливаемые (Здание произ.корпуса и столовой). Поэлементная разборка всех конструкций с сохранением годных материалов** | **м3 строительного объема** | **360** | **27 865** | **10 031 400** |
| **276** | **1146-0601-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Система водопровода. Разборка** | **м3 строительного объема** | **360** | **900** | **324 000** |
| **277** | **1146-0601-0303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Система канализации. Разборка** | **м3 строительного объема** | **360** | **4 994** | **1 797 840** |
| **278** | **1146-0601-0904 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Здания кирпичные отапливаемые (Здание общежития). Поэлементная разборка всех конструкций с сохранением годных материалов** | **м3 строительного объема** | **482** | **27 865** | **13 430 930** |
| **279** | **1146-0601-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Система водопровода. Разборка** | **м3 строительного объема** | **482** | **900** | **433 800** |
| **280** | **1146-0601-0303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Система канализации. Разборка** | **м3 строительного объема** | **482** | **4 994** | **2 407 108** |
| **281** | **1146-0601-0904 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Здания кирпичные отапливаемые (Здание сауны). Поэлементная разборка всех конструкций с сохранением годных материалов** | **м3 строительного объема** | **30** | **27 865** | **835 950** |
| **282** | **1146-0601-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Система водопровода. Разборка** | **м3 строительного объема** | **30** | **900** | **27 000** |
| **283** | **1146-0601-0303 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** | **Система канализации. Разборка** | **м3 строительного объема** | **30** | **4 994** | **149 820** |
|  |  | Вывоз мусора | |  |  |  |
| **284** | **414-104-0501 *РСНБ РК 2022*** | **Мусор строительный. Погрузка** | **т** | **1 330,2** | **255** | **339 201** |
| **285** | **412-102-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **93 114** | **20** | **1 862 280** |
| **286** | **414-103-0501 *РСНБ РК 2022*** | **Конструкции металлические. Погрузка** | **т** | **1 629,76** | **1 339** | **2 182 249** |
| **287** | **414-103-0502 *РСНБ РК 2022*** | **Конструкции металлические. Разгрузка** | **т** | **1 629,76** | **1 339** | **2 182 249** |
| **288** | **411-103-0219 *РСНБ РК 2022*** | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 50 до 100 км** | **т·км** | **114 083,2** | **30** | **3 422 496** |
|  | | | | | | |
|  | Составил | | Кумарова | | | |