Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"

Наименование строительства: Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау

Утверждена
Приказ исполняющего обязанности Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 5 августа 2021 года № 420

# СПРАВКА

о стоимости выполненых работ и затрат за май месяц 2024 года

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | код | код | договор | | дополнительное согл. | | источник финансиров. | | орган.-прав форма | |
| | | заказчика | подряд. | номер | дата | номер | дата | наименов. | код | наименов. | код |
| | | | | дог №65 | 02.08.2022г. | №1 | 16.08.2022г. | | | | |
| | | | | | | №2 | 01.11.2022г. | | | | |
| | | | | | | №65/3 | 21.12.2022г | | | | |
| | | | | | | №4 | 02.11.2023г | | | | |
| | | | | | | №65/5 | 08.12.2023г | | | | |
| | | | | | | №65/6 | 27.12.2023г | | | | |
| | | | | | | №65/7 | 05.02.2024г | | | | |
| | | | | | | №8 | 29.03.2024г | | | | |
| | | | | | | №9 | 30.04.2024г | | | | |
| Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ | ед.изм | Стоимость работ с НДС | Аванс (тенге) | | | | Ранее заактированная сумма | Стоиммость выполненых работ с начала строительства | Стоимость выполненых работ за текущий месяц | Сумма, требуемая к перечислению за выполненый объем за текущий месяц | |
| | | | сумма аванса (тенге) | сумма погашения до текущего месяца | сумма погашения за текущий месяц | остаток | | | | | |
| А | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| **Реконструкции фильтровальной станции №5 г. Атырау** | **тенге** | **17 497 107 985,30** | **2 949 372 669,35** | **2 419 593 780,95** | **529 778 888,40** | **-** | **8 065 312 603,16** | **10 772 085 499,08** | **2 706 772 895,92** | **2 176 994 007,52** | |

**Итого к оплате:** **2 176 994 007,52 (Два миллиард сто семьдесят шесть миллионов девятьсот девяносто четыре тысяча семь) тенге 52 тиын**

**Заказчик:**
ГУ "Городской отдел строительства"

Руководитель отдела _____ Т.Махуов

**Подрядчик:**
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

**Технадзор:**

ТОО "Нұрәлем-Құрылыс" _____ К.Салыкбаев

**Авторский надзор:**
ТОО "Павлодарэнергопроект"

_____ П.Шестаков

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"
Наименование объекта: Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау
Договор: №65 от 02.08.2022 г.

**РЕЕСТР**

актов выполненных работ на май 2024 года

| № | № локальной сметы | Наименование объектов | Общая стоимость строительства в текущих ценах | Выполнение 2022г | Выполнение 2023г | Выполнение 2024г | | | | Остаток |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | февраль | февраль | апрель | май | |
| 1 | 01-01-01 | Подготовка территории | 65 861 001,37 | 65 861 001,37 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 02-01 | Плавучий водозабор с насосной станцией I подъема | 1 017 130 169,16 | - | 947 131 975,00 | - | 9 835 430,56 | - | - | 60 162 763,60 |
| 3 | 02-02-01 | Дамба обвалования | 19 743 047,00 | - | - | - | - | - | - | 19 743 047,00 |
| 4 | 02-03 | Насосная станция II подъема | 733 653 140,00 | - | - | - | - | - | - | 733 653 140,00 |
| 5 | 02-04 | РУ-0,4кВ | 82 793 162,00 | - | - | - | - | - | - | 82 793 162,00 |
| 6 | 02-05 | Блок входных устройств, отстойников и фильтов (станция водоподготовки) | 1 044 828 364,74 | 7 463 602,74 | - | 131 389 770,00 | - | - | - | 905 974 992,00 |
| 7 | 02-06-01 | Резервуары читой воды | 1 492 852 321,41 | 158 094 023,41 | 147 739 532,00 | 724 994 243,00 | 19 932 236,59 | - | 94 879 966,41 | 347 212 320,00 |
| 8 | 02-07 | Сооружения для повторного использования промывочной воды | 292 364 075,81 | 15 559 767,81 | 55 128 858,06 | - | - | - | - | 221 675 449,94 |
| 9 | 02-08 | Насосная станция опорожнения резервуаров и переливных вод | 31 774 761,00 | - | - | - | - | - | - | 31 774 761,00 |
| 10 | 02-09 | Реагентное хозяйство | 88 468 931,00 | - | 54 878 104,00 | - | 20 328 497,58 | - | - | 13 262 329,42 |
| 11 | 02-10 | Электролизная и склад соли | 2 158 258 625,00 | - | - | 25 031 968,00 | - | - | 2 099 663 313,44 | 33 563 343,56 |
| 12 | 02-11 | Склад реагентов | 18 401 190,00 | - | - | 5 187 132,00 | - | - | - | 13 214 058,00 |
| 13 | 02-12 | Станция дозирования реагентов | 355 345 882,00 | - | - | - | - | - | - | 355 345 882,00 |
| 14 | 02-13 | Насосная станция подачи воды на промывку фильтров и на собственные нужды станции водоподготовки | 623 722 714,00 | - | - | 45 041 173,00 | - | - | 47 884 412,51 | 530 797 128,49 |
| 15 | 02-14 | Насосная станция подачи стоков на радиальные отстойники | 60 636 177,00 | - | - | - | - | - | - | 60 636 177,00 |
| 16 | 02-15 | Насосная станция перекачки осветленной воды | 26 490 736,00 | - | - | - | - | - | - | 26 490 736,00 |
| 17 | 02-16 | Сооружение по обезжиранию осадков | 4 751 450 737,00 | - | 4 722 277 220,00 | - | - | - | - | 29 173 517,00 |
| 18 | 02-17-01 | Площадка аварийного сброса | 108 571 508,00 | - | - | - | - | 15 892 285,71 | 82 072 224,58 | 10 606 997,71 |
| 19 | 03-01 | Служебный корпус | 56 290 588,00 | - | - | 5 636 534,00 | - | - | - | 50 654 054,00 |
| 20 | 03-02-01 | Административное здание | 15 523 606,00 | - | - | - | - | - | - | 15 523 606,00 |
| 21 | 03-03-01 | Гараж | 6 799 799,81 | 6 799 799,81 | - | - | - | - | - | - |
| 22 | 03-04-01 | Проходная | 1 853 792,00 | - | - | - | - | - | - | 1 853 792,00 |
| 23 | 04-01 | Дизельная электроснация в подогозащитном контейнере | 523 256 096,00 | 16 075 791,00 | - | - | - | - | - | 507 180 305,00 |
| 24 | 04-02 | Котельная | 139 155 064,00 | 2 077 405,00 | - | 121 664 206,00 | - | - | - | 15 413 453,00 |
| 25 | 04-03 | Подземная газовые резервуары с испарительной установкой | 62 190 779,00 | - | - | - | - | - | - | 62 190 779,00 |
| 26 | 04-04 | Трансформаторная подстанция | 310 178 056,00 | 10 355 954,00 | - | 36 174 784,00 | - | - | - | 263 647 318,00 |
| 27 | 04-05-01 | Внтуриплощадочные сети элетроснабжения | 555 978 846,00 | - | - | - | - | - | - | 555 978 846,00 |
| 28 | 04-06-01 | Внешние сети электроснабжения | 535 233 713,00 | - | 96 452 470,00 | 216 140 190,00 | - | - | 222 527 212,98 | 113 840,02 |
| 29 | 04-07 | РП-6кВ с ячейками КСО 2-10 | 125 238 801,00 | - | 25 541 046,00 | - | - | - | 96 536 265,00 | 3 161 490,00 |
| 30 | 04-08-01 | Расширение РУ-6кВ ПС-110/35-6кВ | 536 509 260,00 | - | - | - | - | - | - | 536 509 260,00 |
| 31 | 05-01-01 | Внутриплощадочные сети связи | 80 492 564,00 | - | - | - | - | - | - | 80 492 564,00 |
| 32 | 05-02-01 | Охранная сигнализация | 102 259 899,00 | - | - | - | - | - | - | 102 259 899,00 |
| 33 | 05-03-01 | Видеонаблюдение | 92 044 920,00 | - | 92 044 920,00 | - | - | - | - | - |
| 34 | 05-04-01 | Система автоматизации по площадке | 7 974 734,00 | - | - | - | - | - | - | 7 974 734,00 |
| 35 | 06-01 | Внутриплощадочные сети водопровода и канализации | 705 925 717,00 | - | - | - | - | - | - | 705 925 717,00 |
| 36 | 06-02 | Внутриплощадочные тепловые сети | 303 636 380,00 | - | 160 263 740,11 | - | 76 868 692,41 | - | - | 66 503 947,48 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 06-03 | Наружные сети газоснабжения | 63 209 501,00 | - | - | - | - | - | 63 209 501,00 | - |
| 38 | 07-01-01 | Вертикальная планировка | 14 255 919,00 | - | - | - | - | - | - | 14 255 919,00 |
| 39 | 07-02-01 | Благоустройства и озеленение | 259 303 158,00 | - | - | - | - | - | - | 259 303 158,00 |
| 40 | 07-04-01 | Ограждение территории | 27 450 250,00 | - | 27 450 250,00 | - | - | - | - | - |
| | | **ИТОГО** | **17 497 107 985,30** | **282 287 345.14** | **6 328 908 115,17** | **1 311 260 000,00** | **126 964 857,14** | **15 892 285,71** | **2 706 772 895,92** | **6 725 022 486,22** |

**ЗАКАЗЧИК:**
ГУ "Городской отдел строительства"

Руководитель отдела _____ Т.Махуов

**ПОДРЯДЧИК:**
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО "БатысАльянсСтрой"
Стройка: Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау
Объект: Реконструкция фильтровальной станции №5 г. Атырау

# АКТ
# ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за май 2024 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ 02-06-01)** | | | | | | | | | | |
| | | **ПРИЕМНАЯ КАМЕРА** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство** | | | | | | | | | | |
| | | НР - 91% СП - 8% | м³ | 6 | | 51198,31 | 1093,53 | 307190 | 6561 | 242813 | 55348 | 391541 |
| | | | | | | 9635,92 | 501,02 | 57816 | 3006 | | 29003 | |
| 2 | 235-301-0108 РСНБ РК 2022 | **Смеси сухие на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 - Пенетрон Адмикс** | | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | кг | 17,4174 | | 1851,00 | – | 32240 | – | 32240 | – | 34819 |
| | | | | | | – | – | – | – | | 2579 | |
| 3 | 214-403-0103 РСНБ РК 2022 | **Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | т | 0,18468 | | 344381,00 | – | 63600 | – | 63600 | – | 68688 |
| | | | | | | – | – | – | – | | 5088 | |
| 4 | 1106-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | **Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка подводящего трубопровода** | | | | | | | | | | |
| | | НР - 91% СП - 8% | т | 1,1066 | | 171601,33 | 32555,43 | 189894 | 36026 | 17692 | 138876 | 355072 |
| | | | | | | 123057,90 | 14851,92 | 136176 | 16435 | | 26302 | |
| 5 | 241-102-0307 РСНБ РК 2022 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10706-76/подводящий трубопровод** | | | | | | | | | | |
| | | СП - 8% | м | 6,088 | | 122284,00 | – | 744465 | – | 744465 | – | 804022 |
| | | | | | | – | – | – | – | | 59557 | |
| 6 | 1116-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32 | **Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм** | | | | | | | | | | |
| | | | сальник | 2 | | 16918,06 | 52,99 | 33836 | 106 | 15485 | 17935 | 55913 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 98% СП - 8% | | | 9122,71 | 27,88 | 18245 | 56 | | 4142 | |
| 7 | 261-105-0615 РСНБ РК 2022 | Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм/жгут Пенебар | м | 5,2 | 160,00 | – | 832 | – | 832 | – | 899 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 67 | |
| 8 | 1107-0102-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Панели стеновые площадью более 8 м$^2$. Установка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | шт. сборных конструкций | 4 | 35737,86 | 9738,58 | 142951 | 38954 | 46087 | 84094 | 245209 |
| | | НР - 118% СП - 8% | | | 14477,40 | 3339,12 | 57910 | 13356 | | 18164 | |
| 9 | 222-101-0201 РСНБ РК 2022 | Панель стеновая цокольная внутренняя самонесущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015 | м$^3$ | 6,8 | 93832,00 | – | 638058 | – | 638058 | – | 689103 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 51045 | |
| 10 | СЦ РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6 | Надбавка за изготовление изделий на бетоне кл.В15 по водонепроницаемости W6 /34995.3,5%=1224,8 тенге/ | м$^3$ | 6,8 | 1224,80 | – | 8329 | – | 8329 | – | 8995 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 666 | |
| 11 | 1107-0516-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором | м шва | 7,7 | 879,81 | 5,50 | 6775 | 42 | 89 | 7866 | 15813 |
| | | НР - 118% СП - 8% | | | 862,86 | 2,90 | 6644 | 22 | | 1171 | |
| 12 | 1107-0516-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой | м шва | 54,24 | 898,12 | 343,08 | 48714 | 18609 | 6722 | 34578 | 89956 |
| | | НР - 118% СП - 8% | | | 431,10 | 109,16 | 23383 | 5921 | | 6663 | |
| 13 | 1107-0516-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клее в один ряд | м шва | 54,4 | 307,95 | 5,50 | 16752 | 299 | 7289 | 10999 | 29971 |
| | | НР - 118% СП - 8% | | | 168,45 | 2,90 | 9164 | 158 | | 2220 | |
| | | РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ | | | | | | | | | |
| 14 | 1107-0102-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Панели стеновые площадью до 8 м$^2$. Установка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т панелей перегородок | шт. сборных конструкций | 66 | 28918,06 | 8373,65 | 1908592 | 552661 | 579045 | 1141904 | 3294535 |
| | | НР - 118% СП - 8% | | | 11771,00 | 2891,35 | 776886 | 190829 | | 244040 | |
| 15 | 222-101-0201 РСНБ РК 2022 | Панель стеновая цокольная внутренняя самонесущая однослойная из бетона для обычных геологических условий ГОСТ 12504-2015 | м$^3$ | 71,28 | 93832,00 | – | 6688345 | – | 6688345 | – | 7223413 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 535068 | |
| 16 | 1107-0102-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Ригели массой до 5 т. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т | шт. сборных конструкций | 50 | 20396,71 | 8914,52 | 1019836 | 445727 | 64036 | 789896 | 1954511 |
| | | НР - 118% СП - 8% | | | 10201,46 | 3186,61 | 510073 | 159331 | | 144779 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 222-202-0101 РСНБ РК 2022 | Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 | $м^3$ | 94,9 | 276556,00 | – | 26245164 | – | 26245164 | – | 28344777 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 2099613 | |
| 18 | 1107-0102-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Плиты перекрытий площадью более 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | шт. сборных конструкций | 114 | 20805,75 | 2746,40 | 2371856 | 313090 | 1438108 | 879240 | 3511184 |
| | | НР - 118%, СП - 9% | | | 5444,37 | 1091,76 | 620658 | 124461 | | 260088 | |
| 19 | 1107-0102-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Плиты перекрытий площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т | шт. сборных конструкций | 24 | 15242,63 | 2356,31 | 365823 | 56551 | 211556 | 142298 | 548770 |
| | | НР - 118%, СП - 8% | | | 4071,51 | 953,13 | 97716 | 22875 | | 40650 | |
| 20 | 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 | $м^3$ | 229,82 | 102767,00 | – | 23617912 | – | 23617912 | – | 25507345 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1889433 | |
| 21 | 214-403-0103 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,11264 | 344381,00 | – | 38791 | – | 38791 | – | 41894 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 3103 | |
| 22 | 214-210-0202 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,13608 | 299597,00 | – | 40769 | – | 40769 | – | 44031 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 3262 | |
| 23 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,07 | 1703147,39 | 2500,63 | 119220 | 175 | 82162 | 33642 | 165091 |
| | | НР - 91%, СП - 8% | | | 526901,76 | 1228,35 | 36883 | 86 | | 12229 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 23.1 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 1 0,07 | 1173745,00 | | | | 82162 | | |
| 24 | 1113-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз | $м^2$ | 2,03 | 159,05 | 3,44 | 323 | 7 | 177 | 97 | 454 |
| | | НР - 69%, СП - 8% | | | 68,69 | 0,56 | 139 | 1 | | 34 | |
| 25 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 2,03 | 148,23 | 2,57 | 301 | 5 | 185 | 77 | 408 |
| | | НР - 69%, СП - 8% | | | 54,58 | 0,56 | 111 | 1 | | 30 | |
| 26 | СЦ РК 8.04-08-2023, т.ч, т.6 | Надбавка за изготовление изделий на бетоне кл.В15 по водонепроницаемости W6 /34995,3,5%=1224,8 тенге/ | $м^3$ | 904,47 | 1224,80 | – | 1107795 | – | 1107795 | – | 1196419 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 88624 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1106-0131-0113<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 28 | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** | | | | | | | | | |
| | | | $м^3$ | 0,03 | 55041,01 | 2014,13 | 1651 | 60 | 1235 | 340 | 2150 |
| | | *НР - 91% СП - 8%* | | | 11875,25 | 579,58 | 356 | 17 | | 159 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | 65760014 | 1468873 | 61938981 | 3337190 | 74624983 |
| | | | | | | | 2352160 | 536555 | – | 5527779 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 65726178 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 2697196 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 2870414 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 59226300 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 3319255 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5523637 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 74569070 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1071 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2870414 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 33836 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 15485 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 18301 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 17935 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4142 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 55913 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 7 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 18301 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 74624983 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1079 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2888715 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.ЭЛЕКТРОЛИЗНАЯ И СКЛАД СОЛИ (02-10-02)** | | | | | | | | | |
| | | **Технологическое оборудование** | | | | | | | | | |
| 28 | ПЕРЕЧЕНЬ | **Электролизная установка "ЭЛУ/П-880/М" с доставкой и шеф-монтажом** | | | | | | | | | |
| | | | комп.л | 1 | 1262976000,00 | – | 1262976000 | – | | – | 1262976000 |
| | | | | | – | – | – | – | 1262976000 | – | |
| *28.1* | | *Отпускная цена -* | | | *1248000000,00* | | | | *1248000000,00* | | |
| *28.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *14976000,00* | | | | *14976000,00* | | |
| 29 | ПЕРЕЧЕНЬ | **Комплект металлоконструкций со стеновыми и кровельными сэндвич-панелями для здания размерами 24,0x16,0x7,0h с доставкой** | | | | | | | | | |
| | | | комп.л | 1 | 496892000,00 | – | 496892000 | – | | – | 496892000 |
| | | | | | – | – | – | – | 496892000 | – | |
| *29.1* | | *Отпускная цена -* | | | *491000000,00* | | | | *491000000,00* | | |
| *29.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *5892000,00* | | | | *5892000,00* | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | 1759868000 | – | – | – | 1759868000 |
| | | | | | | | – | – | 1759868000 | – | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 1739000000 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | 20868000 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 1759868000 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1759868000 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОДАЧИ ВОДЫ НА ПРОМЫВКУ ФИЛЬТРОВ И НА СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ (2-13-01)** | | | | | | | | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | $м^3$ | 144 | 1881,17 | – | 270888 | – | – | 195040 | 503202 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 1881,17 | – | 270888 | – | | 37274 | |
| 31 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | $м^3$ | 818 | 64,49 | 64,49 | 52753 | 52753 | – | 13746 | 71819 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | – | 23,34 | – | 19092 | | 5320 | |
| 32 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | $м^3$ | 818 | 333,07 | 149,83 | 272451 | 122561 | – | 152688 | 459150 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 183,24 | 76,01 | 149890 | 62176 | | 34011 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 596092 | 175314 | – | 361474 | 1034171 |
| | | | | | | | 420778 | 81268 | – | 76605 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 596092 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 502046 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 361474 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 76605 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1034171 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 277 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 502046 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 1034171 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 277 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 502046 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4. ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | | | | |
| | | **МОНОЛИТНЫЙ ПОЯС МП** | | | | | | | | | |
| 33 | 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство | $м^3$ | 6 | 54668,49 | 3446,53 | 328011 | 20679 | 251905 | 55367 | 414049 |
| | | НР - 91%, СП - 8% | | | 9237,89 | 902,67 | 55427 | 5416 | | 30670 | |
| 34 | 214-403-0102 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,14468 | 392931,00 | – | 56849 | – | 56849 | – | 61397 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 4548 | |
| 35 | 214-403-0103 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,1414 | 344381,00 | – | 48695 | – | 48695 | – | 52591 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 3896 | |
| 36 | 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя //гидроизол | $м^2$ поверхности | 25,794 | 6471,37 | 12,74 | 166923 | 329 | 154407 | 11428 | 192619 |
| | | НР - 93%, СП - 8% | | | 472,47 | 3,92 | 12187 | 101 | | 14268 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 36.1 | 235-102-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | $м^2$ | 2,3 59,3262 | 435,00 | | | | 25807 | | |
| 37 | 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 22,6666667 | 1534,67 | 46,96 | 34786 | 1065 | 17518 | 15862 | 54700 |
| | | НР - 94%, СП - 8% | | | 714,84 | 29,64 | 16203 | 672 | | 4052 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3 | Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 | $м^2$ стяжки | 22,6666667 | 628,95 | 24,40 | 14256 | 553 | 13119 | 862 | 16328 |
| | | НР - 94%, СП - 8% | | | 25,77 | 14,70 | 584 | 333 | | 1209 | |
| | | **МОНОЛИТНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 0,000** | | | | | | | | | |
| 39 | 1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 | Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж | $м^2$ покрытия | 14,6 | 5301,60 | 275,81 | 77403 | 4027 | 61720 | 9119 | 93444 |
| | | НР - 69%, СП - 8% | | | 798,38 | 106,84 | 11656 | 1560 | | 6922 | |
| 40 | 261-107-0998 РСНБ РК 2022 | Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 6,3 мм х 25 мм | 1000 шт. | 0,09 | 2,00 | – | 1 | – | 1 | – | 1 |
| | | | | | – | – | – | – | | – | |
| 41 | 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м | $м^3$ | 13,25 | 100756,27 | 3195,02 | 1335021 | 42334 | 781923 | 475818 | 1955706 |
| | | НР - 91%, СП - 8% | | | 38548,22 | 914,18 | 510764 | 12113 | | 144867 | |
| 42 | 214-403-0102 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0546 | 392931,00 | – | 21454 | – | 21454 | – | 23170 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1716 | |
| 43 | 214-403-0103 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,1211 | 344381,00 | – | 41705 | – | 41705 | – | 45041 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 3336 | |
| 44 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,007 | 1703147,39 | 2500,63 | 11922 | 18 | 8216 | 3364 | 16509 |
| | | НР - 91%, СП - 8% | | | 526901,76 | 1228,35 | 3688 | 9 | | 1223 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 44.1 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 1 0,007 | 1173745,00 | | | | 8216 | | |
| 45 | 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка | т | 0,0231 | 1229468,03 | 2500,63 | 28401 | 57 | 27115 | 1145 | 31909 |
| | | НР - 91%, СП - 8% | | | 53222,40 | 1228,35 | 1229 | 28 | | 2364 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 45.1 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 1 0,0231 | 1173745,00 | | | | 27114 | | |
| 46 | 1113-0301-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-0119 за один раз | $м^2$ | 1,2368 | 159,05 | 3,44 | 197 | 5 | 107 | 59 | 277 |
| | | НР - 69%, СП - 8% | | | 68,69 | 0,56 | 85 | 1 | | 20 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | $м^2$ | 1,2368 | 148,23 | 2,57 | 183 | 3 | 112 | 47 | 248 |
| | | НР - 69%, СП - 8% | | | 54,58 | 0,56 | 68 | 1 | | 18 | |
| 48 | 1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство | $м^2$ стяжки | 14,6 | 1477,21 | 188,55 | 21567 | 2753 | 11618 | 7375 | 31257 |
| | | НР - 93%, СП - 8% | | | 492,86 | 56,17 | 7196 | 820 | | 2315 | |
| 49 | 1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=15 | Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 | $м^2$ стяжки | 14,6 | 490,40 | 42,04 | 7160 | 614 | 6146 | 543 | 8319 |
| | | НР - 92%, СП - 8% | | | 27,38 | 13,03 | 400 | 190 | | 616 | |
| | | МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА Пл1 | | | | | | | | | |
| 50 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Подготовка бетонная. Устройство | $м^3$ | 2,5 | 40428,84 | 1908,64 | 101072 | 4771 | 89456 | 7423 | 117175 |
| | | НР - 91%, СП - 8% | | | 2738,12 | 524,95 | 6845 | 1312 | | 8680 | |
| 51 | 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | $м^3$ | 4,56 | 43849,88 | 2945,66 | 199955 | 13432 | 166741 | 21510 | 239182 |
| | | НР - 91%, СП - 8% | | | 4338,10 | 845,47 | 19782 | 3855 | | 17717 | |
| 52 | 214-403-0102 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0972 | 392931,00 | – | 38193 | – | 38193 | – | 41248 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 3055 | |
| 53 | 214-403-0103 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,41704 | 344381,00 | – | 143621 | – | 143621 | – | 155111 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 11490 | |
| 54 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /Гидроизоляция асфальтовой мастикой "Хамаст " ИИ-20 | $м^2$ поверхности | 21,39 | 4150,02 | 33,60 | 88769 | 719 | 75126 | 12135 | 108976 |
| | | НР - 95%, СП - 8% | | | 604,23 | 5,79 | 12924 | 124 | | 8072 | |
| | | ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. 0,000 | | | | | | | | | |
| 55 | 1107-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 $м^2$. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м | шт. сборных конструкций | 3 | 12018,90 | 2367,35 | 36057 | 7103 | 12508 | 22417 | 63152 |
| | | НР - 118%, СП - 8% | | | 5481,91 | 850,51 | 16446 | 2552 | | 4678 | |
| 56 | 225-202-1104 РСНБ РК 2022 | Плиты сборные железобетонные плоские ГОСТ 13015-2012 | $м^3$ | 2,49 | 128349,00 | – | 319589 | – | 319589 | – | 345156 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 25567 | |
| | | ПЕРЕКРЫТИЕ НА ОТМ. +3,000 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 1107-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м². Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т. высота здания до 25 м | шт. сборных конструкций | 2 | 12018,90 | 2367,35 | 24038 | 4735 | 8339 | 14945 | 42101 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | 5481,91 | 850,51 | 10964 | 1701 | | 3119 | |
| 58 | 222-203-0303 РСНБ РК 2022 | Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК. высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 | м² | 1,76 | 11904,00 | – | 20951 | – | 20951 | – | 22627 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1676 | |
| 59 | 1107-0512-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка | шт. сборных конструкций | 3 | 3007,62 | 1587,48 | 9023 | 4763 | 1099 | 5971 | 16193 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | 1053,66 | 632,95 | 3161 | 1899 | | 1199 | |
| 60 | 222-302-0201 РСНБ РК 2022 | Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93 | м³ | 0,216 | 156195,00 | – | 33738 | – | 33738 | – | 36437 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 2699 | |
| 61 | 1107-0105-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м | шт. сборных конструкций | 1 | 7579,58 | 1400,46 | 7580 | 1401 | 1049 | 6625 | 15341 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | 5130,22 | 483,88 | 5130 | 484 | | 1136 | |
| 62 | 225-207-0101 РСНБ РК 2022 | Стакан для крепления крышных вентиляторов, дефлекторов и зонтов объемом до 0,1 м³ ГОСТ 13015-2012 | м³ | 0,06 | 80514,00 | – | 4831 | – | 4831 | – | 5217 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 386 | |
| 63 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка | т стальных элементов | 0,0156 | 1329346,42 | 11428,13 | 20738 | 179 | 18481 | 2507 | 25104 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | 133183,01 | 2982,34 | 2078 | 47 | | 1860 | |
| | | Монолитный участок Ум1 | | | | | | | | | |
| 64 | 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | м³ | 1,35 | 43849,88 | 2945,66 | 59197 | 3976 | 49365 | 6368 | 70810 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 4338,10 | 845,47 | 5856 | 1141 | | 5245 | |
| 65 | 214-403-0102 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,09701 | 392931,00 | – | 38118 | – | 38118 | – | 41167 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 3049 | |
| 66 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | т | 0,0064 | 1703147,39 | 2500,63 | 10900 | 16 | 7512 | 3076 | 15094 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 526901,76 | 1228,35 | 3372 | 8 | | 1118 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 66.1 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 1 0,0064 | 1173745,00 | | | | 7512 | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 3350904 | 113532 | 2531327 | 683966 | 4357656 |
| | | | | | | | 706045 | 34367 | – | 322786 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3273501 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1701864 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 727196 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 767744 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 674847 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 315864 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4264212 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 315 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 727196 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 77403 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 61720 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 13216 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 9119 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6922 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 93444 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 13216 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 4357656 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 321 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 740412 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| | | **КИРПИЧНАЯ КЛАДКА** | | | | | | | | | |
| 67 | 1108-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | **Стены из камней известняковых. Кладка чистая при высоте этажа до 4 м** | $м^3$ кладки | 125,6736 | 21550,71 | 3884,11 | 2708355 | 488130 | 393984 | 1823617 | 4894530 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 14531,62 | 1071,33 | 1826241 | 134638 | | 362558 | |
| 68 | 213-308-0101 РСНБ РК 2022 | **Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25** | $м^3$ | 123,160128 | 5448,00 | – | 670976 | – | 670976 | – | 724654 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 53678 | |
| 69 | 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | **Стены и другие конструкции. Армирование кладки** | т металлических изделий | 0,26262 | 148847,16 | 4120,25 | 39090 | 1082 | – | 35729 | 80805 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 144726,91 | 1563,56 | 38008 | 411 | | 5986 | |
| 70 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | **Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012** | т | 0,26262 | 409678,00 | – | 107590 | – | 107590 | – | 116197 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 8607 | |
| 71 | 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | **Стены и другие конструкции. Армирование кладки** | т металлических изделий | 0,23232 | 148847,16 | 4120,25 | 34580 | 957 | – | 31607 | 71482 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 144726,91 | 1563,56 | 33623 | 363 | | 5295 | |
| 72 | 214-403-0102 РСНБ РК 2022 | **Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012** | т | 0,23232 | 392931,00 | – | 91286 | – | 91286 | – | 98589 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 7303 | |
| 73 | 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | **Стены и другие конструкции. Армирование кладки** | т металлических изделий | 0,148 | 148847,16 | 4120,25 | 22029 | 609 | – | 20135 | 45538 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 144726,91 | 1563,56 | 21420 | 231 | | 3373 | |
| 74 | 214-403-0103 РСНБ РК 2022 | **Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | т | 0,148 | 344381,00 | – | 50968 | – | 50968 | – | 55045 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 4077 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 1106-0301-0409<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка ЗД-1 | т | 0,2196 | 1229468,03 | 2500,63 | 269991 | 549 | 257754 | 10881 | 303342 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 53222,40 | 1228,35 | 11688 | 270 | | 22470 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 75.1 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 1 0,2196 | 1173745,00 | | | | 257754 | | |
| 76 | 1106-0301-0408<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка ЗД-2 | т | 0,0598 | 1330590,59 | 2500,63 | 79569 | 149 | 70190 | 8466 | 95078 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 154344,96 | 1228,35 | 9230 | 73 | | 7043 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 76.1 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 1 0,0598 | 1173745,00 | | | | 70190 | | |
| 77 | 1106-0301-0407<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-3,ЗД-4 | т | 0,083712 | 1703147,39 | 2500,63 | 142574 | 210 | 98256 | 40232 | 197430 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 526901,76 | 1228,35 | 44108 | 103 | | 14624 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 77.1 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 1 0,083712 | 1173745,00 | | | | 98257 | | |
| 78 | 1108-0201-0703<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Решетки приямков металлические. Установка ВУ | т металлических изделий | 0,447 | 1307098,25 | 17148,02 | 584273 | 7665 | 528088 | 48120 | 682985 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 108545,18 | 7209,75 | 48520 | 3223 | | 50591 | |
| 79 | 1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 12,5 | 170,99 | 3,44 | 2137 | 43 | 927 | 810 | 3183 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 93,39 | 0,56 | 1167 | 7 | | 236 | |
| 80 | 1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,04<br>К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/за 2 раза | $м^2$ | 12,5 | 296,48 | 5,15 | 3706 | 64 | 2277 | 951 | 5030 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 109,16 | 1,12 | 1365 | 14 | | 373 | |
| 81 | 1126-0101-2202<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 32 | Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана | $м^3$ изоляции | 19,163 | 120687,43 | 2057,63 | 2312733 | 39430 | 1261853 | 784305 | 3344801 |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | 52781,41 | 1071,33 | 1011450 | 20530 | | 247763 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 81.1 | 234-101-0202 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50 | $м^2$ | 1,05 20,12115 | 22149,00 | | | | 445663 | | |
| 82 | 1108-0401-0303<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кзм=1,08 | Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | $м^2$ перегородок (за вычетом проемов) | 15,15 | 10030,07 | 448,86 | 151956 | 6801 | 79374 | 63147 | 232311 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 4341,98 | 139,85 | 65781 | 2119 | | 17208 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 82.1 | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,0504 0,76356 | 90857,00 | | | | 69375 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,0149 | 409678,00 | – | 6104 | – | 6104 | – | 6592 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 488 | |
| 84 | 1108-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Своды. Крепление стальными затяжками | т металлических изделий | 0,03119 | 1222426,70 | 7790,96 | 38127 | 243 | 34817 | 2943 | 44355 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 98319,74 | 3127,12 | 3067 | 98 | | 3286 | |
| 85 | 1107-0515-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов | м шва | 12 | 1545,22 | 4,95 | 18543 | 59 | 1917 | 19586 | 41179 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | 1380,55 | 2,61 | 16567 | 31 | | 3050 | |
| 86 | 261-107-0742 РСНБ РК 2022 | Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81 | 100 м | 0,12 | 31162,00 | – | 3739 | – | 3739 | – | 4038 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 299 | |
| 87 | 234-102-0206 РСНБ РК 2022 | Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 50 кг/м$^3$ до 55 кг/м$^3$ без антипирена ГОСТ 32310-2012 | м$^3$ | 0,12 | 57922,00 | – | 6951 | – | 6951 | – | 7507 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 556 | |
| 88 | 261-105-0601 РСНБ РК 2022 | Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83 | шт. | 20 | 1253,00 | – | 25060 | – | 25060 | – | 27065 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 2005 | |
| 89 | 1108-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Обрамление отверстий/л. 11.2 прим.13/ | т металлических изделий | 0,02766 | 1307098,25 | 17148,02 | 36154 | 474 | 32678 | 2978 | 42262 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 108545,18 | 7209,75 | 3002 | 199 | | 3131 | |
| | | ПЕРЕМЫЧКИ | | | | | | | | | |
| 90 | 1107-0104-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т | шт. сборных конструкций | 17 | 4375,65 | 2267,48 | 74386 | 38547 | 1030 | 53621 | 138247 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | 2047,59 | 625,42 | 34809 | 10632 | | 10241 | |
| 91 | 222-102-0103 РСНБ РК 2022 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 | м$^3$ | 1,7108 | 159727,00 | – | 273261 | – | 273261 | – | 295122 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 21861 | |
| 92 | 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Стены и другие конструкции. Армирование кладки/перемычка над проемом | т металлических изделий | 0,0055 | 148847,16 | 4120,25 | 819 | 23 | – | 748 | 1693 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 144726,91 | 1563,56 | 796 | 9 | | 125 | |
| 93 | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0055 | 323095,00 | – | 1777 | – | 1777 | – | 1919 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 142 | |
| | | ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | | |
| 94 | 1115-0203-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором | м$^2$ оштукатуриваемой поверхности | 556,71 | 1125,23 | 9,02 | 626427 | 5022 | 121841 | 402247 | 1110968 |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | 897,35 | 5,83 | 499564 | 3246 | | 82294 | |
| | | НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04 | Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 339,5 | 2455,29 | 62,17 | 833571 | 21106 | 234089 | 477913 | 1416402 |
| | | НР - 80%; СП - 8% | | | 1703,61 | 56,01 | 578376 | 19015 | | 104919 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 9216732 | 611163 | 4356787 | 3828036 | 14088349 |
| | | | | | | | 4248782 | 195212 | -- | 1043582 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 9216732 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 3119078 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 4443994 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 1237712 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 3828036 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1043582 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 14088350 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1840 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 4443994 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 14088350 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1840 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 4443994 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | | | | |
| 96 | 1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 | Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж | т конструкций | 9,99 | 169313,41 | 42859,97 | 1691441 | 428172 | 291840 | 794803 | 2685143 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 97240,18 | 18063,92 | 971429 | 180459 | | 198899 | |
| 97 | 222-508-0101 РСНБ РК 2022 | Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 $м^2$ площадки до 50 кг | т | 10,3896 | 1064322,00 | -- | 11057880 | -- | 11057880 | -- | 11942510 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 884630 | |
| 98 | 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 | Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж | т конструкций | 2,32 | 158594,67 | 44006,94 | 367940 | 102096 | 77935 | 158831 | 568912 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 80995,14 | 18224,32 | 187909 | 42280 | | 42142 | |
| 99 | 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | т | 2,4128 | 1145627,00 | -- | 2764169 | -- | 2764169 | -- | 2985303 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 221134 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 15881430 | 530268 | 14191824 | 953634 | 18181868 |
| | | | | | | | 1159338 | 222739 | -- | 1346805 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 13822049 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 13822049 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1105764 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 14927813 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 2059381 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 369775 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1382077 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 953634 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 241041 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 3254056 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 520 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1382077 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 18181869 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 520 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1382077 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7.ПЛОЩАДКИ АВАРИЙНОГО СБРОСА (2-17-01)** | | | | | | | | | |
| | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 100 | 1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | **Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³** | м³ грунта | 833,4339062 | 339,83 | 339,83 | 283226 | 283226 | – | 60799 | 371547 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | – | 101,32 | – | 84444 | | 27522 | |
| 101 | 412-102-0207 РСНБ РК 2022 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км** | т·км | 10501,26722 | 48,00 | – | 504061 | – | | – | 544386 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 40325 | |
| 102 | 1101-0101-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | **Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³** | м³ грунта | 196,6864284 | 278,80 | 278,80 | 54836 | 54837 | – | 11771 | 71936 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | – | 83,12 | – | 16349 | | 5329 | |
| 103 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | м³ грунта | 31,7877056 | 4324,99 | – | 137482 | – | – | 98987 | 255386 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 4324,99 | – | 137482 | – | | 18917 | |
| 104 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** | м³ | 14 | 1881,17 | – | 26336 | – | – | 18962 | 48922 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1881,17 | – | 26336 | – | | 3624 | |
| 105 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м** | м³ | 446 | 64,49 | 64,49 | 28763 | 28763 | – | 7495 | 39159 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | – | 23,34 | – | 10410 | | 2901 | |
| 106 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | **Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** | м³ | 446 | 333,07 | 149,83 | 148549 | 66824 | – | 83250 | 250343 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 183,24 | 76,01 | 81725 | 33900 | | 18544 | |
| | | ПЛОЩАДКИ АВАРИЙНОГО СБРОСА Пл-1 - Пл-6 (6шт) | | | | | | | | | |
| | | Стены и днище | | | | | | | | | |
| 107 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | **Подготовка бетонная. Устройство - В7,5, F150, W4 сульфатостойкий** | м³ | 113,7 | 39584,28 | 1908,64 | 4500733 | 217013 | 3972396 | 337620 | 5225421 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 2738,12 | 524,95 | -311324 | 59687 | | 387068 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство - В15, F150, W14 сульфатостойкий | $м^3$ | 427 | 66076,12 | 5319,56 | 28214503 | 2271452 | 18152466 | 8021736 | 39135138 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 18244,93 | 2399,32 | 7790585 | 1024510 | | 2898899 | |
| 109 | 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 | Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм | т | 2,457 | 43150,23 | 652,52 | 106020 | 1603 | 9954 | 86211 | 207610 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 38446,57 | 111,65 | 94463 | 274 | | 15379 | |
| 110 | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 2,457 | 333904,00 | – | 820402 | – | 820402 | – | 886034 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 65632 | |
| 111 | 214-403-0105 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 28,5595 | 344381,00 | – | 9835349 | – | 9835349 | – | 10622177 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 786828 | |
| 112 | 214-403-0102 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,2882 | 392931,00 | – | 113243 | – | 113243 | – | 122302 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 9059 | |
| 113 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 617,7 | 4150,02 | 33,60 | 2563467 | 20754 | 2169480 | 350433 | 3147012 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 604,23 | 5,79 | 373233 | 3576 | | 233112 | |
| | | Разуклонка, дренажные каналы | | | | | | | | | |
| 114 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Слои подстилающие бетонные /разуклонка/. Устройство - В15 | $м^3$ подстилающего слоя | 57,3 | 51195,09 | 11,48 | 2933479 | 658 | 2483739 | 422137 | 3624065 |
| | | НР - 94%; СП - 8% | | | 7837,38 | – | 449082 | – | | 268449 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 50270449 | 2945130 | 37557029 | 9499401 | 64551438 |
| | | | | | | | 9264230 | 1233150 | – | 4781588 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 50270449 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 26788035 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 10497380 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 10768994 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 504061 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 9499401 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4781588 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 64551438 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4085 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10497380 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | 64551438 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4085 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10497380 | | | |

## РАЗДЕЛ 8.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (ВНЕШНИЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ 04-06-01)

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | $м^3$ | 1324,62 | 64,49 | 64,49 | 85425 | 85425 | – | 22260 | 116300 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | – | 23,34 | – | 30917 | | 8615 | |
| 116 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | $м^3$ | 1685,88 | 333,07 | 149,83 | 561516 | 252596 | – | 314686 | 946299 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 183,24 | 76,01 | 308921 | 128144 | | 70096 | |
| 117 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 92,08 | 1881,17 | – | 173218 | – | – | 124717 | 321770 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1881,17 | – | 173218 | – | | 23835 | |
| 118 | 1308-0201-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабеля | 7960,108 | 868,34 | 353,96 | 6912080 | 2817560 | 475059 | 3436474 | 11176438 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 454,70 | 144,90 | 3619461 | 1153420 | | 827884 | |
| 119 | 1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 845 | 1101,33 | 494,12 | 930624 | 417531 | 56835 | 454487 | 1495920 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 539,95 | 207,07 | 456258 | 174974 | | 110809 | |
| 120 | 243-129-0431 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 1, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 1х400/70 (мк)-10/АПвПуг-6 1х400/70мм2/ | км | 8,24 | 7631666,00 | – | 62884928 | – | 62884928 | – | 67915722 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 5030794 | |
| 121 | 1308-0201-2509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 12 | 82125,16 | 56474,51 | 985502 | 677694 | 887 | 481581 | 1584450 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 25576,74 | 30161,85 | 306921 | 361942 | | 117367 | |
| 122 | ПЕРЕЧЕНЬ | Термоусаживаемая кабельная муфта , 1-жильная , концевая 6кВ 1ПКВТ-6-1х300/400 нг-LS | шт | 12 | 7923,21 | – | 95079 | – | 95079 | – | 102685 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 7606 | |
| 123 | 1308-0201-2710 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 72 | 42653,26 | 426,06 | 3071035 | 30676 | 584992 | 1778596 | 5237602 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 34102,32 | 207,02 | 2455367 | 14905 | | 387970 | |
| 124 | ПЕРЕЧЕНЬ | Термоусаживаемая кабельная муфта , 1-жильная , соединительная 6кВ 1ПСТ-10-300/400 нг-LS | шт | 72 | 18487,50 | – | 1331100 | – | 1331100 | – | 1437588 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 106488 | |
| | | МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 | 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной | м кабеля | 142 | 11,18 | 1,08 | 1588 | 153 | – | 1091 | 2893 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 10,10 | 0,57 | 1434 | 81 | | 214 | |
| 126 | 249-101-0506 РСНБ РК 2022 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,75 м/Лента ЛСЭ 750/ | м | 142 | 193,00 | – | 27406 | – | 27406 | – | 29598 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 2192 | |
| 127 | 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях | м | 677 | 272,89 | 16,76 | 184747 | 11346 | 2946 | 123064 | 332436 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 251,78 | 0,69 | 170455 | 467 | | 24625 | |
| 128 | 241-207-1408 РСНБ РК 2022 | Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, многоканальная, SN22, 2500Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТС 32х4, DN/OD 110 НГ | м | 677 | 15830,00 | – | 10716910 | – | 10716910 | – | 11574263 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 857353 | |
| 129 | 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп | м | 28 | 10884,26 | 5357,29 | 304759 | 150004 | 106769 | 88449 | 424664 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 1713,79 | 1477,00 | 47986 | 41356 | | 31457 | |
| 130 | 241-207-0505 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 | м | 28 | 5479,00 | – | 153412 | – | 153412 | – | 165685 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 12273 | |
| 131 | 1308-0201-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой | проход кабеля | 40 | 1335,67 | – | 53427 | – | – | 38467 | 99246 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1335,67 | – | 53427 | – | | 7352 | |
| 132 | ПЕРЕЧЕНЬ | Пена огнестойкая однокомпонентная DF1201 , 1баллон-740мл | шт | 20 | 18413,73 | – | 368275 | – | 368275 | – | 397737 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 29462 | |
| 133 | 1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Металлические конструкции. Монтаж оборудования | т | 0,0471 | 230420,85 | 28728,78 | 10853 | 1354 | 2539 | 5419 | 17573 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 147776,72 | 12007,04 | 6960 | 566 | | 1302 | |
| 134 | 214-101-0101 РСНБ РК 2022 | Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0.55 до 2 мм | т | 0,0471 | 426116,00 | – | 20070 | – | 20070 | – | 21676 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1606 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ** | | | | | | | | | |
| 135 | 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08 Изм. и доп. вып. 28 | **Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** | $м^3$ сборных конструкций | 374,64 | 25155,44 | 4674,41 | 9424234 | 1751221 | 4293846 | 4824826 | 15388985 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 9019,77 | 1894,27 | 3379167 | 709669 | | 1139925 | |
| 136 | 225-202-1104 РСНБ РК 2022 | **Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012 /П6д-15/** | $м^3$ | 374,64 | 128349,00 | – | 48084669 | – | 48084669 | – | 51931443 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 3846774 | |
| 137 | 1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | **Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка** | $м^3$ кладки | 3,75 | 61568,83 | 3779,14 | 230883 | 14172 | 165383 | 51370 | 304833 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 13687,38 | 1042,37 | 51328 | 3909 | | 22580 | |
| 138 | 1308-0201-1909 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | **Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования/Уплотнитель УКПТ 130/30/** | шт. | 170 | 11643,66 | 142,02 | 1979422 | 24144 | 22813 | 1399821 | 3649583 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 11367,44 | 69,01 | 1932465 | 11732 | | 270339 | |
| 139 | ПЕРЕЧЕНЬ | **Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый УКПТ 130/30** | шт | 170 | 1366,07 | – | 232232 | – | 232232 | – | 250811 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 18579 | |
| 140 | 1308-0102-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06 Изм. и доп. вып. 26 | **Металлические конструкции. Монтаж оборудования** | т | 0,1074 | 230420,85 | 28728,78 | 24747 | 3086 | 5790 | 12356 | 40071 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 147776,72 | 12007,04 | 15871 | 1290 | | 2968 | |
| 141 | 214-203-0201 РСНБ РК 2022 | **Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П/швеллер 5П, 6,5П /** | т | 0,1074 | 481184,00 | – | 51679 | – | 51679 | – | 55813 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 4134 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | **Тенге** | | | | 148899820 | 6236962 | 129683619 | 13157664 | 175022084 |
| | | | | | | | 12979239 | 2633372 | – | 12964599 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 90035116 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1151861 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 10737996 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 75881091 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7731356 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 7821317 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 105587789 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4029 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10737996 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 58864704 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 4565999 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 4874615 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 48084669 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5426308 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5143282 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 69434294 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1978 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 4874615 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | 175022083 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 6007 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 15612611 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 9.РП-6 КВ С ЯЧЕЙКАМИ КСО 2-10 (04-07-02)** | | | | | | | | | |
| | | **ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | | |
| 142 | 1308-0103-3301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | **Камера сборных распределительных устройств с масляным выключателем. Монтаж оборудования** | шт. | 8 | 79384,38 | 15480,05 | 635075 | 123840 | 11068 | 403445 | 1121602 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 62520,92 | 7521,65 | 500167 | 60173 | | 83082 | |
| 143 | 1308-0103-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | **Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Монтаж оборудования** | шт. | 2 | 63330,32 | 10793,43 | 126661 | 21587 | 2767 | 81213 | 224504 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 51153,48 | 5244,46 | 102307 | 10489 | | 16630 | |
| 144 | 1308-0103-3303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | **Камера сборных распределительных устройств резервная. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 47418,28 | 6248,83 | 47418 | 6249 | 1383 | 30832 | 84510 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 39786,04 | 3036,26 | 39786 | 3036 | | 6260 | |
| 145 | 1308-0103-3304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | **Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования** | шт. | 3 | 67311,30 | 6248,83 | 201934 | 18747 | 4150 | 135465 | 364391 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 59679,06 | 3036,26 | 179037 | 9109 | | 26992 | |
| 146 | ПЕРЕЧЕНЬ | **Комплектное распределительное устройство 6 кВ внутренней установки одностороннего обслуживания состоящего из 14 камер с вакуумными выключателями ВВ-АЕ-12 КСО 2-10 с шинным мостом /опросный лист/** | комплект | 1 | 74026747,34 | – | 74026747 | – | | – | 74026747 |
| | | | | | – | – | – | – | 74026747 | – | |
| *146.1* | | *Отпускная цена -* | | | *73148959,82* | | | | *73148959,82* | | |
| *146.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *877787,52* | | | | *877787,52* | | |
| 147 | 1308-0103-2802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | **Мост шинный для сборных распределительных устройств, количество опорных изоляторов 12. Монтаж оборудования** | шт. | 2 | 76984,87 | 2636,35 | 153970 | 5272 | 52075 | 71237 | 243224 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 48311,62 | 1158,73 | 96623 | 2317 | | 18017 | |
| 148 | 1308-0304-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | **Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный шкафного исполнения, глубина до 600 мм. Установка** | м ширины по фронту | 0,8 | 29995,25 | 12514,91 | 23996 | 10012 | 2180 | 11838 | 38700 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 14755,20 | 5796,50 | 11804 | 4637 | | 2867 | |
| 149 | ПЕРЕЧЕНЬ | **ЩСН с комплектующими/ЩСН с ИБП/** | комплект | 1 | 2530000,00 | – | 2530000 | – | | – | 2530000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | – | – | 2530000 | – | |
| *149.1* | | *Отпускная цена -* | | | *2500000,00* | | | | *2500000,00* | | |
| *149.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *30000,00* | | | | *30000,00* | | |
| | | **НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | | |
| 150 | 1308-0305-0913 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | **Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене болтами на конструкции** | шт. | 1 | 16018,61 | 442,02 | 16019 | 442 | 3773 | 8648 | 26640 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 11804,16 | 207,02 | 11804 | 207 | | 1973 | |
| 151 | ПЕРЕЧЕНЬ | **Щиток осветительный групповой навесной ЯОУ-8501 IP54** | комплект | 1 | 30721,43 | – | 30721 | – | | – | 30721 |
| | | | | | – | – | – | – | 30721 | – | |
| *151.1* | | *Отпускная цена -* | | | *30357,14* | | | | *30357,14* | | |
| *151.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *364,29* | | | | *364,29* | | |
| 152 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка** | шт. | 1 | 8617,70 | 2425,06 | 8618 | 2425 | 291 | 5047 | 14759 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 5902,08 | 1108,25 | 5902 | 1108 | | 1093 | |
| 153 | 515-301-0111 РСНБ РК 2022 | **Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А** | шт. | 1 | 480317,46 | – | 480317 | – | | – | 480317 |
| | | | | | – | – | – | – | 480317 | – | |
| *153.1* | | *Отпускная цена -* | | | *474622,00* | | | | *474622,00* | | |
| *153.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *5695,46* | | | | *5695,46* | | |
| 154 | 1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | **Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 3262,97 | 288,17 | 3263 | 288 | 24 | 2224 | 5926 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2951,04 | 138,01 | 2951 | 138 | | 439 | |
| 155 | 247-203-0107 РСНБ РК 2022 | **Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30** | шт. | 1 | 19972,00 | – | 19972 | – | 19972 | – | 21570 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1598 | |
| | | **СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | | |
| 156 | 1308-0305-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | **Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами** | шт. | 7 | 4349,04 | 1738,22 | 30443 | 12167 | 1337 | 19234 | 53651 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2419,85 | 1396,33 | 16939 | 9774 | | 3974 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 157 | 247-101-0125 РСНБ РК 2022 | Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma/Светильник люминесцентный потолочный ЛПО 02 2х40/ | шт. | 7 | 28094,00 | – | 196658 | – | 196658 | – | 212391 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 15733 | |
| 158 | 1308-0305-0317 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Кронштейны со светильниками. Монтаж по стенам и потолкам | шт. | 2 | 4113,31 | 1022,48 | 8227 | 2045 | 398 | 5360 | 14674 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 2892,02 | 830,42 | 5784 | 1661 | | 1087 | |
| 159 | ПЕРЕЧЕНЬ | Светильник подвесной НСП11х100 IP54 | шт | 2 | 5410,55 | – | 10821 | – | 10821 | – | 11687 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 866 | |
| 160 | 243-907-4321 РСНБ РК 2022 | Кронштейн настенный длиной 500 мм, для крепления кабельной трассы-У116 У3 | шт. | 2 | 2631,00 | – | 5262 | – | 5262 | – | 5683 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 421 | |
| 161 | ПЕРЕЧЕНЬ | Лампа люминесцентная ЛБ 40 | шт | 14 | 546,43 | – | 7650 | – | 7650 | – | 8262 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 612 | |
| 162 | ПЕРЕЧЕНЬ | Стартер для люминесцентных ламп 80С-220-1 | шт. | 14 | 47,36 | – | 663 | – | 663 | – | 716 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 53 | |
| 163 | ПЕРЕЧЕНЬ | Лампа накаливания электрическая Б-220-235-100 | шт | 2 | 96,54 | – | 193 | – | 193 | – | 208 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 15 | |
| 164 | 247-104-2502 СпрСЦ 08.2023 | Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54 | шт. | 1 | 7781,00 | – | 7781 | – | 7781 | – | 8403 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 622 | |
| 165 | ПЕРЕЧЕНЬ | Лампа накаливания электрическая Б-220-235-60 | шт | 1 | 96,54 | – | 97 | – | 97 | – | 105 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 8 | |
| 166 | 1308-0305-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 2188,91 | 26,55 | 4378 | 53 | 312 | 2900 | 7860 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 2006,71 | 6,90 | 4013 | 14 | | 582 | |
| 167 | 247-212-0201 РСНБ РК 2022 | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 2 | 408,00 | – | 816 | – | 816 | – | 881 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 65 | |
| 168 | 1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования | шт. | 4 | 2179,52 | 29,39 | 8718 | 117 | 574 | 5803 | 15683 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 2006,71 | 8,28 | 8027 | 33 | | 1162 | |
| 169 | 247-214-0101 РСНБ РК 2022 | Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 4 | 352,00 | – | 1408 | – | 1408 | – | 1521 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 113 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 170 | 247-202-0205 РСНБ РК 2022 | Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP56 /У409/ | шт. | 3 | 2598,00 | – | 7794 | – | 7794 | – | 8418 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 624 | |
| | | ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | |
| 171 | 1308-0305-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Электрополотенце. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 2995,19 | 146,15 | 5990 | 292 | 32 | 4179 | 10982 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2833,00 | 69,01 | 5666 | 138 | | 814 | |
| 172 | ПЕРЕЧЕНЬ | Печь электрическая ПЭТ-4 мощностью 1 кВт | шт | 2 | 9870,32 | – | 19741 | – | 19741 | – | 21320 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1579 | |
| 173 | 1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах | шт. | 1 | 1510,45 | – | 1510 | – | 34 | 1107 | 2826 |
| | | НР - 75%; СП - 8% | | | 1475,52 | – | 1476 | – | | 209 | |
| 174 | ПЕРЕЧЕНЬ | Датчик температуры камерный ДТКБ-48 | шт | 1 | 8378,57 | – | 8379 | – | 8379 | – | 9049 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 670 | |
| 175 | 1308-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 2 | 9714,86 | 35,22 | 19430 | 70 | 7993 | 8185 | 29824 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 5683,72 | – | 11367 | – | | 2209 | |
| 176 | ПЕРЕЧЕНЬ | Пакетный выключатель ПВ3-60-У3 | шт | 2 | 6648,21 | – | 13296 | – | 13296 | – | 14360 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1064 | |
| 177 | 1308-0305-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 | Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке | шт. | 1 | 1002,19 | 6,70 | 1002 | 7 | 21 | 703 | 1842 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 973,84 | 2,76 | 974 | 3 | | 136 | |
| 178 | 247-206-0107 РСНБ РК 2022 | Переключатель кулачковый модели ПКП 25-12 /О, положений "0-1", 25 А, 2Р/400 В | шт. | 1 | 5137,00 | – | 5137 | – | 5137 | – | 5548 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 411 | |
| | | КАБЕЛЬНЫЕ ЛОТКИ | | | | | | | | | |
| 179 | 1308-0201-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования | шт. | 22 | 865,45 | 116,76 | 19040 | 2568 | 1467 | 11252 | 32715 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 682,05 | 28,29 | 15005 | 622 | | 2423 | |
| 180 | 1308-0201-1207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках | шт. | 55 | 74,53 | 15,62 | 4099 | 859 | 114 | 2551 | 7182 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 56,84 | 7,59 | 3126 | 417 | | 532 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 181 | 1308-0201-1208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 Изм. и доп. вып. 26 | Полка кабельная, масса до 0,7 кг. Установка на стойках | шт. | 55 | 103,46 | 42,61 | 5690 | 2344 | 220 | 3071 | 9461 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 56,84 | 20,70 | 3126 | 1139 | | 701 | |
| 182 | 243-907-0705 РСНБ РК 2022 | Стойка кабельная типа К 1152 У3 | шт. | 22 | 1200,00 | – | 26400 | – | 26400 | – | 28512 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 2112 | |
| 183 | 243-907-0503 РСНБ РК 2022 | Полка кабельная марки К 1161 У3 | шт. | 55 | 627,00 | – | 34485 | – | 34485 | – | 37244 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 2759 | |
| 184 | 243-907-0505 РСНБ РК 2022 | Полка кабельная марки К 1162 У3 | шт. | 55 | 953,00 | – | 52415 | – | 52415 | – | 56608 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 4193 | |
| | | **КАБЕЛИ** | | | | | | | | | |
| 185 | 1308-0206-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 Изм. и доп. вып. 28 | Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях | м кабеля | 140 | 673,48 | 240,75 | 94287 | 33705 | 14371 | 44680 | 150084 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 330,08 | 113,17 | 46211 | 15844 | | 11117 | |
| 186 | 1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 28 | 1049,02 | 543,59 | 29373 | 15221 | 4603 | 12054 | 44742 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 341,02 | 256,92 | 9549 | 7194 | | 3314 | |
| 187 | 1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы | м кабеля | 67 | 544,09 | 199,45 | 36454 | 13363 | 4050 | 17564 | 58339 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 284,19 | 79,90 | 19041 | 5353 | | 4321 | |
| 188 | 243-106-0301 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,07 | 217733,00 | – | 15241 | – | 15241 | – | 16460 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1219 | |
| 189 | 243-106-0501 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,06 | 319368,00 | – | 19162 | – | 19162 | – | 20695 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1533 | |
| 190 | 243-106-0502 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,038 | 491703,00 | – | 18685 | – | 18685 | – | 20180 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1495 | |
| 191 | 243-106-0703 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х4 (ок)-0,66 | км | 0,025 | 1032928,00 | – | 25823 | – | 25823 | – | 27889 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 2066 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 192 | 243-106-0903 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0.66 | км | 0,01 | 1274152,00 | – | 12742 | – | 12742 | – | 13761 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1019 | |
| 193 | 243-106-0305 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х10 (ок)-0,66 | км | 0,02 | 957207,00 | – | 19144 | – | 19144 | – | 20676 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1532 | |
| 194 | 243-201-3905 РСНБ РК 2022 | Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66 | км | 0,012 | 414133,00 | – | 4970 | – | 4970 | – | 5368 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 398 | |
| | | ЗАЗЕМЛЕНИЕ | | | | | | | | | |
| 195 | 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 10 | 5256,02 | 266,41 | 52560 | 2664 | 30641 | 14559 | 72489 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1925,49 | 96,61 | 19255 | 966 | | 5370 | |
| 196 | 1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям | м | 20 | 909,92 | 35,92 | 18198 | 718 | 8678 | 6526 | 26702 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 440,11 | 13,11 | 8802 | 262 | | 1978 | |
| 197 | 1101-0205-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м | $м^3$ грунта | 18,06 | 2925,45 | – | 52834 | – | – | 38040 | 98144 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2925,45 | – | 52834 | – | | 7270 | |
| 198 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | $м^3$ грунта | 18,06 | 1712,79 | – | 30933 | – | – | 22272 | 57461 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1712,79 | – | 30933 | – | | 4256 | |
| 199 | 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 70 | 1110,15 | 39,57 | 77710 | 2770 | 47983 | 20174 | 105715 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 385,10 | 15,18 | 26957 | 1063 | | 7831 | |
| 200 | 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям | м | 15 | 680,78 | 24,56 | 10212 | 369 | 2829 | 5132 | 16572 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 467,62 | 7,59 | 7014 | 114 | | 1228 | |
| 201 | ПЕРЕЧЕНЬ | Держатель шин заземления К-188 У2 | шт | 50 | 121,13 | – | 6057 | – | 6057 | – | 6542 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 485 | |
| | | ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 202 | 1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | **Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования** | м | 28 | 419,26 | 47,31 | 11739 | 1325 | 3736 | 5267 | 18367 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 238,49 | 22,77 | 6678 | 638 | | 1361 | |
| 203 | 243-907-2905 РСНБ РК 2022 | **Профиль, типа К238 Z-образный 30х30х30 мм, толщиной 2 мм** | м | 28 | 2153,00 | – | 60284 | – | 60284 | – | 65107 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 4823 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9** | Тенге | | | | 79408643 | 279519 | 808180 | 1000562 | 80676521 |
| | | | | | | | 1253158 | 136449 | 77067786 | 267316 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 76153939 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | 913847 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 77067786 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 1924831 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 207103 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1305840 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 268817 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 940250 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 229208 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 3094289 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 481 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1305840 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 416026 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 83767 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 332259 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 60312 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 38108 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 514446 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 42 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 83767 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | 80676521 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 523 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1389607 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 10.ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (НАРУЖНЫЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ 06-03-01)** | | | | | | | | | |
| | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 204 | 1101-0102-0337 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³** | м³ грунта | 56,9 | 339,83 | 339,83 | 19336 | 19336 | – | 4151 | 25366 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | – | 101,32 | – | 5765 | | 1879 | |
| 205 | 412-102-0207 РСНБ РК 2022 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км** | т·км | 716,94 | 48,00 | – | 34413 | – | | – | 37166 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 2753 | |
| 206 | 1101-0101-0338 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | **Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³** | м³ грунта | 341 | 348,15 | 348,15 | 118719 | 118719 | – | 25485 | 155740 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | – | 103,80 | – | 35396 | | 11536 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 207 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | $м^3$ грунта | 30 | 4324,99 | – | 129750 | – | – | 93420 | 241023 |
| | | НР - 22%; СП - 8% | | | 4324,99 | – | 129750 | – | | 17854 | |
| 208 | 1101-0104-0402 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 2 | $м^3$ грунта | 315,35 | 64,49 | 64,49 | 20337 | 20337 | – | 5299 | 27687 |
| | | НР - 22%; СП - 8% | | | – | 23,34 | – | 7360 | | 2051 | |
| 209 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 315,35 | 333,07 | 149,83 | 105034 | 47249 | – | 58863 | 177009 |
| | | НР - 22%; СП - 8% | | | 183,24 | 76,01 | 57785 | 23970 | | 13112 | |
| 210 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 55,65 | 1881,17 | – | 104687 | – | – | 75375 | 194467 |
| | | НР - 22%; СП - 8% | | | 1881,17 | – | 104687 | – | | 14405 | |
| | | Фундамент Фм1 (36 шт) | | | | | | | | | |
| 211 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Подготовка бетонная. Устройство - В10, F150, W8 | $м^3$ | 5,04 | 41123,46 | 1908,64 | 207262 | 9620 | 183842 | 14966 | 240006 |
| | | НР - 41%; СП - 8% | | | 2738,12 | 524,95 | 13800 | 2646 | | 17778 | |
| 212 | 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство - В15, F150, W8 | $м^3$ | 23,4 | 51931,14 | 1093,53 | 1215189 | 25589 | 964119 | 215856 | 1545529 |
| | | НР - 31%; СП - 8% | | | 9635,92 | 501,02 | 225481 | 11724 | | 114484 | |
| 213 | 214-403-0102 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,1296 | 392931,00 | – | 50924 | – | 50924 | – | 54998 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 4074 | |
| 214 | 214-403-0103 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,55296 | 344381,00 | – | 190429 | – | 190429 | – | 205663 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 15234 | |
| 215 | 1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании | т | 0,06336 | 1694625,95 | 3771,34 | 107372 | 239 | 101552 | 5167 | 121542 |
| | | НР - 31%; СП - 8% | | | 88083,07 | 1537,60 | 5581 | 97 | | 9003 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 215.1 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 1000 63,36 | 1590,00 | | | | 100742 | | |
| | | Фундамент Фм2 (10 шт) | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Подготовка бетонная. Устройство - В10, F150, W8 | $м^3$ | 3,2 | 41123,46 | 1908,64 | 131595 | 6108 | 116725 | 9502 | 152385 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 2738,12 | 524,95 | 8762 | 1680 | | 11288 | |
| 217 | 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство - В15, F150, W8 | $м^3$ | 24,6 | 51931,14 | 1093,53 | 1277506 | 26901 | 1013561 | 226926 | 1624786 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 9635,92 | 501,02 | 237044 | 12325 | | 120355 | |
| 218 | 214-403-0102 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,168 | 392931,00 | – | 66012 | – | 66012 | – | 71293 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 5281 | |
| 219 | 214-403-0103 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,4862 | 344381,00 | – | 167438 | – | 167438 | – | 180833 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 13395 | |
| 220 | 1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании | т | 0,0704 | 1694625,95 | 3771,34 | 119302 | 265 | 112836 | 5741 | 135047 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 88083,07 | 1537,60 | 6201 | 108 | | 10003 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 45.1 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 1000 70,4 | 1590,00 | | | | 111936 | | |
| | | Фундамент Фм3 (1 шт) | | | | | | | | | |
| 221 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Подготовка бетонная. Устройство - В10, F150, W8 | $м^3$ | 0,5 | 41123,46 | 1908,64 | 20562 | 954 | 18239 | 1485 | 23810 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 2738,12 | 524,95 | 1369 | 262 | | 1764 | |
| 222 | 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство - В15, F150, W8 | $м^3$ | 2,37 | 51931,14 | 1093,53 | 123077 | 2591 | 97649 | 21862 | 156534 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 9635,92 | 501,02 | 22837 | 1187 | | 11595 | |
| 223 | 214-403-0102 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,01304 | 392931,00 | – | 5124 | – | 5124 | – | 5534 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 410 | |
| 224 | 214-403-0103 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,13542 | 344381,00 | – | 46636 | – | 46636 | – | 50367 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 3731 | |
| | | Прочие работы | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 225 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | $м^2$ поверхности | 239 | 4150,02 | 33,60 | 991855 | 8031 | 839413 | 135589 | 1217640 |
| | | НР - 93%, СП - 8% | | | 604,23 | 5,79 | 144411 | 1384 | | 90196 | |
| 226 | 1115-0402-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Поверхности железобетонные. Огрунтовка разбавленной краской | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 25,6 | 970,42 | 6,45 | 24843 | 165 | 15981 | 7026 | 34419 |
| | | НР - 80%, СП - 8% | | | 339,73 | 3,35 | 8697 | 86 | | 2550 | |
| 227 | 1115-0402-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 | Поверхности железобетонные. Окраска с подготовкой поверхности, кремнийорганическая | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 25,6 | 1552,64 | 6,45 | 39748 | 165 | 30886 | 7026 | 50516 |
| | | НР - 80%, СП - 8% | | | 339,73 | 3,35 | 8697 | 86 | | 3742 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | 5317150 | 286269 | 4021366 | 913739 | 6729360 |
| | | | | | | | 975102 | 104076 | – | 498473 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 5317150 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 3494802 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1079178 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 526563 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 34413 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 913739 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 498473 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 6729362 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 487 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1079178 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | 6729362 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 487 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1079178 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 11.МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ** | | | | | | | | | |
| 228 | 1109-0301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 | Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой до 3 т. Монтаж | т конструкций | 8,424 | 68735,51 | 26746,78 | 579028 | 225315 | 68493 | 255311 | 901087 |
| | | НР - 69%, СП - 8% | | | 33858,00 | 10066,10 | 285220 | 84797 | | 66747 | |
| 229 | 222-509-0802 РСНБ РК 2022 | Опоры стальные индивидуальные решетчатые сварные массой 0,1-0,5 т ГОСТ 23118-2012 | т | 8,424 | 1101600,00 | – | 9279878 | – | 9279878 | – | 10022268 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 742390 | |
| 230 | 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 | Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж /БАЛКИ/ | т конструкций | 1,248 | 65992,91 | 17140,34 | 82359 | 21391 | 16649 | 36129 | 127967 |
| | | НР - 69%, СП - 8% | | | 35511,70 | 6443,67 | 44319 | 8042 | | 9479 | |
| 231 | 222-512-0801 РСНБ РК 2022 | Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей /БАЛКИ/ | т | 1,248 | 1106245,00 | – | 1380594 | – | 1380594 | – | 1491042 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 110448 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 232 | 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 | Ограждение. Монтаж | т конструкций | 0,104 | 158594,67 | 44006,94 | 16494 | 4576 | 3495 | 7120 | 25503 |
| | | НР - 69% СП - 8% | | | 80995,14 | 18224,32 | 8423 | 1895 | | 1889 | |
| 233 | 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши ГОСТ 25772-83 | т | 0,104 | 1145627,00 | – | 119145 | – | 119145 | – | 128677 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 9532 | |
| 234 | ССЦ РК 8.04-08-2023, т.ч, табл.7.2 | Поправка на марку стали С245 | т | 9,152 | 7791,00 | – | 71303 | – | 71303 | – | 77007 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 5704 | |
| 235 | ССЦ РК 8.04-08-2023, т.ч, табл.8.2 | Очистка поверхности до 2 степени ГОСТ 9.402-2004 | тн | 9,776 | 28087,00 | – | 274579 | – | – | – | 296545 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 21966 | |
| 236 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 283,504 | 170,99 | 3,44 | 48476 | 975 | 21025 | 18378 | 72203 |
| | | НР - 69% СП - 8% | | | 93,39 | 0,56 | 26476 | 159 | | 5348 | |
| 237 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | $м^2$ | 283,504 | 296,48 | 5,15 | 84053 | 1461 | 51645 | 21573 | 114076 |
| | | НР - 69% СП - 8% | | | 109,16 | 1,12 | 30947 | 318 | | 8450 | |
| 238 | 1106-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Подливка под оборудование толщиной 20 мм из мелкозернистого бетона кл. В20. Устройство | $м^2$ | 0,3 | 1982,55 | 10,53 | 595 | 3 | 263 | 301 | 968 |
| | | НР - 91% СП - 8% | | | 1097,71 | 4,76 | 329 | 1 | | 72 | |
| 239 | 1106-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 | Подливка под оборудование из мелкозернистого бетона кл. В20. Устройство. Добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины, на толщину 100мм | $м^2$ | 0,3 | 5695,08 | 38,89 | 1709 | 11 | 945 | 690 | 2591 |
| | | НР - 91% СП - 8% | | | 2509,06 | 17,87 | 753 | 5 | | 192 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | 11938213 | 253732 | 11013435 | 339502 | 13259934 |
| | | | | | | | 396467 | 95217 | – | 982217 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 11189029 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 73877 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 58988 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 10779617 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 40942 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 898398 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 12128369 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 22 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 58988 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 749184 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 88636 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 432696 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 71303 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 298560 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 83819 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 1131563 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 165 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 432696 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | 13259932 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 187 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 491684 | | | |

## РАЗДЕЛ 12.ГАЗОПРОВОД В ВСТРАИВАЕМУЮ КОТЕЛЬНУЮ (06-03-02)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Шкафной газорегуляторный пункт** | | | | | | | | | |
| 240 | ПЕРЕЧЕНЬ | Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-РДСК-50/400М-1-А.1.2413-СГ-114 | компл | 1 | 10147792,05 | – | 10147792 | – | | – | 10147792 |
| | | | | | – | – | – | – | 10147792 | – | |
| *240.1* | | *Отпускная цена -* | | | *10027462,50* | | | | *10027462,50* | | |
| *240.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *120329,55* | | | | *120329,55* | | |
| 241 | 1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу | шт. | 1 | 52117,07 | 6099,47 | 52117 | 6099 | 34214 | 10536 | 67665 |
| | | *НР - 22% СП - 8%* | | | 11804,16 | 2829,25 | 11804 | 2829 | | 5012 | |
| | | **Арматура** | | | | | | | | | |
| 242 | 1312-1101-0509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 21710,65 | 6146,91 | 43421 | 12294 | 151 | 22084 | 70746 |
| | | *НР - 61% СП - 8%* | | | 15488,14 | 2613,84 | 30976 | 5228 | | 5240 | |
| 243 | 242-202-0308 РСНБ РК 2022 | Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80 | шт. | 2 | 17906,00 | – | 35812 | – | 35812 | – | 38677 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2865 | |
| | | **Трубы стальные электросварные прямошовные** | | | | | | | | | |
| 244 | 1312-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 7 | 4083,48 | 1819,19 | 28584 | 12734 | 115 | 12127 | 43968 |
| | | *НР - 61% СП - 8%* | | | 2247,91 | 592,18 | 15735 | 4145 | | 3257 | |
| 245 | 1312-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 3,5 | 4164,11 | 1831,74 | 14574 | 6411 | 67 | 6213 | 22450 |
| | | *НР - 61% СП - 8%* | | | 2313,27 | 596,98 | 8096 | 2089 | | 1663 | |
| 246 | 1312-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 486 | 5061,42 | 2262,93 | 2459850 | 1099784 | 5166 | 1044642 | 3784851 |
| | | *НР - 61% СП - 8%* | | | 2787,86 | 735,86 | 1354900 | 357628 | | 280359 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 247 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,05496 | 2118100,88 | 886568,82 | 116411 | 48726 | 8216 | 76562 | 208410 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 1082042,06 | 325071,18 | 59469 | 17866 | | 15438 | |
| 248 | 261-305-0233 РСНБ РК 2022 | Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 45 мм х 4 мм /диам.25х2мм, 32х2мм/ | т | 0,01557 | 1352970,00 | – | 21066 | – | 21066 | – | 22751 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1685 | |
| 249 | 261-305-0239 РСНБ РК 2022 | Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм | т | 4,12698 | 986615,00 | – | 4071740 | – | 4071740 | – | 4397479 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 325739 | |
| | | Антикоррозийное покрытие газопровода | | | | | | | | | |
| 250 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 272 | 170,99 | 3,44 | 46509 | 935 | 20172 | 17633 | 69273 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 93,39 | 0,56 | 25402 | 152 | | 5131 | |
| 251 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 в 2 слоя/ | $м^2$ | 136 | 296,48 | 5,15 | 40321 | 700 | 24775 | 10349 | 54723 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 109,16 | 1,12 | 14846 | 152 | | 4054 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | | 17078197 | 1187683 | 4221494 | 1200146 | 18928785 |
| | | | | | | | 1521228 | 390089 | 10147792 | 650443 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 10027462 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | 120330 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 10147792 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2598546 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 39712 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1793430 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1095602 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 295531 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 3989679 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 621 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1793430 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4331859 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 53163 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 117887 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 4128618 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 104544 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 354912 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4791315 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 39 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 117887 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | | 18928786 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 660 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1911317 | | | |

## РАЗДЕЛ 13.ГАЗОПРОВОД В БМК

Шкафной газорегуляторный пункт

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 252 | ПЕРЕЧЕНЬ | Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-РДГ-50/25-Н-1-Б.2.2414-СГ-176 | компл | 1 | 10291326,39 | – | 10291326 | – | | – | 10291326 |
| | | | | | – | – | – | – | 10291326 | – | |
| *252.1* | | *Отпускная цена -* | | | *10169294.85* | | | | *10169294.85* | | |
| *252.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *122031,54* | | | | *122031,54* | | |
| 253 | 1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу | шт. | 1 | 52117,07 | 6099,47 | 52117 | 6099 | 34214 | 10536 | 67665 |
| | | *НР - 77%; СП - 8%* | | | 11804,16 | 2829,25 | 11804 | 2829 | | 5012 | |
| | | Узел выхода полиэтиленового газопровода из земли с неразъемным соединением полиэтилен-сталь ф159/160 НГС-5, НГС-6 /см.984-22-20-ТМ, лист 5/ | | | | | | | | | |
| 254 | 1312-0101-0214 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 1,3 | 8040,84 | 2898,40 | 10453 | 3768 | 183 | 4687 | 16351 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 5001,67 | 908,61 | 6502 | 1181 | | 1211 | |
| 255 | 261-305-0235 РСНБ РК 2022 | Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 325 мм х 10 мм /диам.273х5,0мм/ | т | 0,04297 | 593073,00 | – | 25484 | – | 25484 | – | 27523 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2039 | |
| 256 | 1312-0108-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 160-180 мм. Монтаж с применением готовых деталей | м трубопровода | 1,3 | 5901,92 | 113,07 | 7672 | 147 | 136 | 4543 | 13192 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 5683,72 | 44,85 | 7389 | 58 | | 977 | |
| 257 | 1312-0108-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 225 мм. Монтаж с применением готовых деталей | м трубопровода | 0,3 | 5953,01 | 164,16 | 1786 | 49 | 32 | 1052 | 3066 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 5683,72 | 67,63 | 1705 | 20 | | 227 | |
| 258 | 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 4085,92 | 432,20 | 4086 | 432 | – | 3624 | 8327 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 3653,72 | 7,24 | 3654 | 7 | | 617 | |
| 259 | 1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25 | Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении | шт. | 1 | 5174,42 | 576,81 | 5174 | 577 | – | 4568 | 10521 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 4597,61 | 16,21 | 4598 | 16 | | 779 | |
| 260 | 241-202-0217 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 1,3 | 8114,00 | – | 10548 | – | 10548 | – | 11392 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 844 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261 | 241-202-0220 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 0,3 | 16071,00 | – | 4821 | – | 4821 | – | 5207 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 386 | |
| 262 | 241-211-0612 РСНБ РК 2022 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 6537,00 | – | 6537 | – | 6537 | – | 7060 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 523 | |
| 263 | 241-208-1409 РСНБ РК 2022 | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1 | 10366,00 | – | 10366 | – | 10366 | – | 11195 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 829 | |
| 264 | 1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж | т конструкций | 0,003038 | 125574,23 | 4195,32 | 381 | 13 | 25 | 239 | 670 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 112936,03 | 1046,38 | 343 | 3 | | 50 | |
| 265 | 222-504-0101 РСНБ РК 2022 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 /Патрубок Днар.168мм, Дви.160мм, патрубок Днар.281мм, Дви.273мм/ | т | 0,003038 | 1154739,00 | – | 3508 | – | 3508 | – | 3789 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 281 | |
| 266 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж | т конструкций | 0,015338 | 221039,15 | 10210,72 | 3390 | 157 | 229 | 2083 | 5910 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 195858,43 | 918,16 | 3004 | 14 | | 438 | |
| 267 | 222-504-0101 РСНБ РК 2022 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 /пластина L 0,1м, косынка 5x150x160, плита 5x600x600/ | т | 0,015338 | 1154739,00 | – | 17711 | – | 17711 | – | 19128 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1417 | |
| 268 | 217-101-0107 РСНБ РК 2022 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000296 | 1510113,00 | – | 447 | – | 447 | – | 483 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 36 | |
| 269 | 1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 0,43 | 1157,74 | – | 498 | – | – | 358 | 925 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1157,74 | – | 498 | – | | 69 | |
| 270 | 412-102-0207 РСНБ РК 2022 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км | т·км | 0,0058695 | 48,00 | – | 1 | – | | – | 1 |
| | | | | | – | – | – | – | | – | |
| 271 | 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство | $м^3$ основания | 0,4 | 16604,01 | 1921,96 | 6642 | 769 | 5179 | 974 | 8226 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 1734,50 | 884,88 | 694 | 354 | | 609 | |
| 272 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /Засыпка песком зазора между трубой и футляром/ | $м^3$ грунта | 0,03 | 1712,79 | – | 51 | – | – | 37 | 95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 52%; СП - 8% | | | 1712,79 | – | 51 | – | | 7 | |
| 273 | 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | $м^3$ | 0,03 | 11766,00 | – | 353 | – | 353 | – | 381 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 28 | |
| 274 | 1126-0301-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 | Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка /Нанесение изоленты на полиэтиленовую трубу, под патрубок/ | $м^2$ поверхности покрытия изоляции | 0,0020096 | 3053,62 | 13,76 | 6 | – | 1 | 4 | 10 |
| | | НР - 70%; СП - 8% | | | 2416,31 | 7,24 | 5 | – | | 1 | |
| 275 | 1126-0101-2403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32 | Поверхности вспомогательного оборудования. Изоляция асбоперлитовая методом напыления /Заполнение монтажной пеной зазора между стальной трубой и футляром/ | $м^3$ | 1,225 | 152024,85 | 24389,00 | 186230 | 29876 | 74474 | 81827 | 289501 |
| | | НР - 70%; СП - 8% | | | 66841,03 | 21050,14 | 81880 | 25786 | | 21445 | |
| 276 | 261-105-0654 РСНБ РК 2022 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 1 | 1957,00 | – | 1957 | – | 1957 | – | 2114 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 157 | |
| | | Арматура | | | | | | | | | |
| 277 | 1312-1101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 11044,72 | 148,99 | 11045 | 149 | 381 | 6414 | 18856 |
| | | НР - 51%; СП - 8% | | | 10514,88 | – | 10515 | – | | 1397 | |
| 278 | 242-202-0702 РСНБ РК 2022 | Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 /КШЦ.П.020.040.02/ | шт. | 1 | 6065,00 | – | 6065 | – | 6065 | – | 6550 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 485 | |
| | | Трубы | | | | | | | | | |
| 279 | 1312-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 8,5 | 4083,48 | 1819,19 | 34710 | 15464 | 139 | 14726 | 53391 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | 2247,91 | 592,18 | 19107 | 5034 | | 3955 | |
| 280 | 1312-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 5 | 4565,81 | 1935,07 | 22829 | 9676 | 194 | 9851 | 35295 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | 2591,77 | 638,12 | 12959 | 3191 | | 2614 | |
| 281 | 1312-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 3,5 | 5013,81 | 2249,53 | 17548 | 7873 | 27 | 7445 | 26993 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | 2756,60 | 730,71 | 9648 | 2557 | | 1999 | |
| 282 | 1312-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 6 | 5061,42 | 2262,93 | 30369 | 13577 | 65 | 12897 | 46727 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | 2787,86 | 735,86 | 16727 | 4415 | | 3461 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 283 | 1312-0101-0212<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,06 | Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов | м трубопровода | 1 | 6210,90 | 2740,00 | 6211 | 2740 | 32 | 2630 | 9548 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | 3438,65 | 872,70 | 3439 | 873 | | 707 | |
| 284 | 1122-0801-0105<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08<br>Изм. и доп. вып. 28 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,01819 | 2118100,88 | 886568,82 | 38528 | 16127 | 2719 | 25339 | 68977 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 1082042,06 | 325071,18 | 19682 | 5913 | | 5109 | |
| 285 | 261-305-0238 РСНБ РК 2022 | Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 45 мм х 4 мм /диам.25х2,5мм/ | т | 0,012405 | 1352970,00 | – | 16784 | – | 16784 | – | 18127 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1343 | |
| 286 | 261-305-0238 РСНБ РК 2022 | Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 45 мм х 4 мм /диам.57х3мм/ | т | 0,0236 | 1352970,00 | – | 31930 | – | 31930 | – | 34484 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 2554 | |
| 287 | 261-305-0239 РСНБ РК 2022 | Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм /диам.76х3,5мм/ | т | 0,02491 | 986615,00 | – | 24577 | – | 24577 | – | 26543 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1966 | |
| 288 | 261-305-0239 РСНБ РК 2022 | Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм /диам.89х3мм/ | т | 0,04015 | 986615,00 | – | 39613 | – | 39613 | – | 42782 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 3169 | |
| 289 | 261-305-0234 РСНБ РК 2022 | Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм /диам.159х4,5мм/ | т | 0,02616 | 721223,00 | – | 18867 | – | 18867 | – | 20376 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 1509 | |
| 290 | 1122-0501-0408<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,08 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка футляра | км трубопровода | 0,012 | 2163527,46 | 1499148,45 | 25962 | 17990 | – | 13129 | 42218 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 664379,01 | 440741,73 | 7973 | 5289 | | 3127 | |
| 291 | 241-404-0809 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 9 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 250х27,9 мм с соэкструзионным защитным слоем /футляр FT-250/0000/ | м | 12 | 32048,00 | – | 384576 | – | 384576 | – | 415342 |
| | | СП - 8% | | | – | – | – | – | | 30766 | |
| | | Антикоррозийное покрытие газопровода | | | | | | | | | |
| 292 | 1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | $м^2$ | 4,6 | 170,99 | 3,44 | 787 | 16 | 341 | 298 | 1172 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 93,39 | 0,56 | 430 | 3 | | 87 | |
| 293 | 1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2022<br>Кзтр и Кэм=1,04 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-133 в 2 слоя/ | $м^2$ | 4,6 | 296,48 | 5,15 | 1364 | 24 | 838 | 350 | 1851 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | 109,16 | 1,12 | 502 | 5 | | 137 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 294 | 1312-0108-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 160-180 мм. Монтаж с применением готовых деталей /Монтаж существующей полиэтиленовой трубы диам.160мм/** | м трубопровода | 27 | 5901,92 | 113,07 | 159352 | 3053 | 2839 | 94350 | 273998 |
| | | НР - 61%, СП - 8% | | | 5683,72 | 44,85 | 153460 | 1211 | | 20296 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13** | Тенге | | | | 11522662 | 128576 | 726192 | 301961 | 11947288 |
| | | | | | | | 376569 | 58759 | 10291326 | 122663 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 10169295 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | 122032 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 10291327 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 354092 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 38242 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 274624 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 169131 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 41856 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 565079 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 100 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 274624 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 873473 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 83552 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 157340 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 604144 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 130508 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 80319 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1084300 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 55 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 157340 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 3771 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 256 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 3364 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2322 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 488 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 6581 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3364 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | Тенге | | | | 11947287 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 156 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 435328 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 14.Демонтажные работы** | | | | | | | | | |
| 295 | 1312-0108-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 160-180 мм. Монтаж с применением готовых деталей /Демонтаж существующей полиэтиленовой трубы диам.160мм для последующего монтажа/** | м трубопровода | 27 | 2360,77 | 45,23 | 63741 | 1221 | 1136 | 37740 | 109599 |
| | | НР - 61%, СП - 8% | | | 2273,49 | 17,94 | 61384 | 484 | | 8118 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14** | Тенге | | | | 63741 | 1221 | 1136 | 37740 | 109599 |
| | | | | | | | 61384 | 484 | – | 8118 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 63741 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1135 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 61868 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 37740 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 8118 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | | Тенге | | | | 109599 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 61868 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 | Тенге | | | | 109599 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 61868 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **2243380037** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 35714480 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 14218242 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 5721737 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 271051372 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 538475 | | | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 1857374905 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 35615015 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 28592974 | |
| Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | | | | | | | | 386 005 132,00 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями - 3,33% | | | | | | | | | | | 398 859 102,90 |
| Итого с дополнительными затратами при производстве СМР (ремонтно-строительных) | | | | | | | | | | | 403 286 438,94 |
| Непревиденные работы и затрат 2% | | | | | | | | | | | 411 352 167,72 |
| Итого сметная стоимость | | | | | | | | | | | 2 268 727 072,72 |
| В том числе в ценах на 2023 год 13% - К=1 | | | | | | | | | | | 294 934 519,45 |
| В том числе в ценах на 2024 год 87% - К=1,075 | | | | | | | | | | | 2 121 826 994,76 |
| Итого в текущих ценах | | | | | | | | | | | 2 416 761 514,21 |
| Налог на добавленную стоимость, 12% | | | | | | | | | | | 290 011 381,71 |
| **Итого к оплате с НДС** | | | | | | | | | | | **2 706 772 895,92** |

**ЗАКАЗЧИК:**
ГУ "Городской отдел строительства"

Руководитель отдела _____ Т.Махуов

Заместитель руководителя отдела _____ К.Калимов

Производственный-технический сектор _____ А.Ондасынов

**ПОДРЯДЧИК:**
ТОО "БатысАльянсСтрой"

Директор _____ Ж.Жубанов

**ТЕХНАДЗОР:**

ТОО "Нұрәлем-Құрылыс" _____ К.Салыкбаев

**АВТОРСКИЙ НАДЗОР:**
ТОО "Павлодарэнергопроект"
_____ П.Шестаков