*Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169*
*Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)*

**Заказчик:** Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка"
**Подрядчик:** ТОО "MEIIR STROI"
**Наименование строительства и его адрес:** «Строительно-монтажные работы по установке антенно-мачтового сооружения, высотой 30 метров, в селе Екидин города Аркалыка»

**Справка №2**
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
**за октябрь 2024 года**

| БИН / ИИН | | КОПФ | | договор | | Источник финансирования | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | подрядчика | заказчика | подрядчика | номер | дата | Наименование программы / подпрограммы / специфики | | код |
| 100140005906 | 190740029278 | | | 25 | 26.02.2024 | | | |
| | | | | доп.согл №1 | 13.05.2024 | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | НДС | Всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно | с начала года по отчетный месяц включительно | в отчетном месяце (без НДС) | из них | | | | |
| | | | | Строительно-монтажные работы | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих затрат | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| «Строительно-монтажные работы по установке антенно-мачтового сооружения, высотой 30 метров, в селе Екидин города Аркалыка» | 19 763 352,98 | 19 763 352,98 | 7 452 597,12 | | | | 894 311,65 | 8 346 908,77 |

**Подрядчик:**

**ТОО "MEIIR STROI" БИН 190740029278**

**Директор** _____ **Есеналиев Б. И.**

**Эксперт(ы) технического надзора:**
**ТОО "Инжиниринг KZ" БИН 061040003919**

**Эксперт по техническому надзору** _____ **Оразалин А.Д.**

ИИН 850926350888 аттестата KZ34VJE00062344 от 12.02.2021 г. № аттестата KZ20VJE00036406 от 29.03.2018 г. № аттестата KZ85VJE00037079 от 20.04.2018 г.

**Заказчик:**

**ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка" Костанайская область, г.Аркалык**
**БИН 100140005906**

**Руководитель** _____ **Абдиев Б. К.**

**Заказчик :** Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка" Костанайская область, г.Аркалык, БИН 100140005906, Костанайская область, г.Аркалык, ПРОСПЕКТ АБАЯ, 29

**Подрядчик:** ТОО "MEIIR STROI", БИН: 190740029278, Туркестанская область, Отрарский район, с.Шаульдер, АЛТЫНБЕКОВ, 27

**Стройка:** Строительно-монтажные работы по объекту «Строительно-монтажные работы по установке антенно-мачтового сооружения, высотой 30 метров, в селе Екидин города Аркалыка»

**Объект:** «Строительно-монтажные работы по установке антенно-мачтового сооружения, высотой 30 метров, в селе Екидин города Аркалыка»

**Договор подряда (контракт)** №25 от 2024-02-26, дополнительное соглошение №1 от 2024-05-13.

## Акт выполненных работ №2
## за октябрь 2024 (месяц, год) на 02-01-01 общестроительные работы АР работы

Составлен(а) в текущих ценах на 2023

| № п.п. | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **6417111** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2164221 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1073164* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 536308 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *143033* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 3714326 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | |
| | | из них: | | | | |
| 21.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1258,00 | 115333 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 626,00 | 57392 |
| 21.1.1 | 002-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 21,764832 | 5297,00 | 115288 |
| 21.2 | | машины и механизмы | | | 44,00 | 4034 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6,00 | 550 |
| 21.2.1 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,0022912 | 1137,00 | 2277 |
| 21.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2053632 | 8269,00 | 1698 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2053632* | *2678,00* | *550* |
| 21.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3511,00 | 321889 |
| 21.3.1 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 220,032 | 1351,00 | 297263 |
| 21.3.2 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0146688 | 219409,00 | 3218 |
| 21.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0220032 | 973152,00 | 21412 |
| | **Раздел 3.** | **Металлоконструкции** | | | | **3062043** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 245782 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *120335* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 149902 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *38004* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2664103 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 55 | | |
| **22** | **1134-0101-0802**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*** | **Радиобашни стальные решетчатые свободно стоящие для зоновых линий высотой до 30 м. Установка** | **т металлоконструкций** | **1,977218046** | **239415** | **473376** |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 124902,00 | 387196 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 61152,00 | 189571 |
| 22.1.1 | 005-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 69,44 | 5576,00 | 387197 |
| 22.2 | | машины и механизмы | | | 76178,00 | 236152 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 19313,00 | 59870 |
| 22.2.1 | 314-401-0501 | Мачты монтажные при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 100 т | маш.-ч | 7,4648 | 4195,00 | 31315 |
| 22.2.2 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 3,02064 | 11005,00 | 33242 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,02064* | *3201,00* | *9669* |
| 22.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 13,12416 | 12844,00 | 168567 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *13,12416* | *3825,00* | *50200* |
| 22.2.4 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 3,02064 | 1003,00 | 3030 |
| 22.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 38335,00 | 118839 |
| 22.3.1 | 215-101-0405 | Лесоматериал круглый пропитанный из сосны, диаметром от 140 мм до 240 мм, длиной до 13 м | $м^3$ | 0,1643 | 122884,00 | 20190 |
| 22.3.2 | 217-101-0104 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9 | т | 0,0713 | 1380876,00 | 98456 |
| 22.3.3 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00031 | 624577,00 | 194 |
| **23** | **222-527-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т (т.8 п.10 цинкование)** | **т** | **0,8554** | **1303094** | **1114666** |
| **24** | **222-527-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т(т.7 п.7 С345Д)(т.8 п.10 цинкование)** | **т** | **1,1124** | **1325064** | **1474001** |
| | **Раздел 4.** | **Ограда и ворота с калиткой** | | | | **2957445** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1742998 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *867768* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 331388 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *92268* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 883059 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 353 | | |
| **27** | **6104-0801-0209**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка металлических оград высотой до 2,2 м из сетки по железобетонным столбам без цоколя** | **м** | **42** | **15746** | **661332** |
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12793,00 | 537306 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6369,00 | 267498 |
| 27.1.1 | 002-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 104,8992 | 5122,00 | 537294 |
| 27.2 | | машины и механизмы | | | 2816,00 | 118272 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 809,00 | 33978 |
| 27.2.1 | 315-201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А | маш.-ч | 3,250464 | 1344,00 | 4369 |
| 27.2.2 | 326-101-1001 | Ямокопатели | маш.-ч | 0,18816 | 435,00 | 82 |
| 27.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 8,60832 | 12844,00 | 110565 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,60832* | *3825,00* | *32927* |
| 27.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,390432 | 8269,00 | 3228 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,390432* | *2678,00* | *1046* |
| 27.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 137,00 | 5754 |
| 27.3.1 | 217-301-0207 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 2,52 | 2289,00 | 5768 |
| **28** | **212-101-2009** *РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6** | **$м^3$** | **1,9** | **35961** | **68326** |
| **29** | **211-201-0104** *РСНБ РК 2022* | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** | **$м^3$** | **0,6** | **6113** | **3668** |
| **30** | **214-201-0102** *РСНБ РК 2022* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **т** | **0,50876** | **457354** | **232683** |
| **31** | **214-210-0101** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,02996** | **345774** | **10359** |
| **32** | **214-102-0102** *РСНБ РК 2022* | **Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм** | **т** | **0,5831** | **413578** | **241157** |
| **33** | **214-401-0208** *РСНБ РК 2022* | **Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм** | **$м^2$** | **75,7344** | **929** | **70357** |
| **34** | **1114-0203-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* | **Теплицы зимние остекленные и пленочные. Подвеска проволочных шпалерных опор /насадка колючейй проволоки** | **м проволоки** | **240** | **138** | **33120** |
| | | из них: | | | | |
| 34.1 | | затраты на труд рабочих | | | 136,00 | 32640 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 67,00 | 16080 |
| 34.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 6,264 | 5209,00 | 32629 |
| 34.2 | | машины и механизмы | | | 1,00 | 240 |
| 34.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02688 | 8269,00 | 222 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,02688* | *2678,00* | *72* |
| 34.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1,00 | 240 |
| 34.3.1 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,000744 | 345774,00 | 257 |
| **35** | **261-102-0233** *РСНБ РК 2022* | **Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69** | **кг** | **20** | **845** | **16900** |
| | | Ворота | | | | |
| **36** | **6104-0801-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов** | **шт.** | **1** | **126423** | **126423** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 36.1 | | затраты на труд рабочих | | | 109329,00 | 109329 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 54425,00 | 54425 |
| 36.1.1 | 002-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 19,936 | 5484,00 | 109329 |
| 36.2 | | машины и механизмы | | | 14596,00 | 14596 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4291,00 | 4291 |
| 36.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,266448 | 62,00 | 17 |
| 36.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,451696 | 288,00 | 130 |
| 36.2.3 | 311-402-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м$^3$, масса от 5 до 6,5 т | маш.-ч | 0,074256 | 12294,00 | 913 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,074256* | *3201,00* | *238* |
| 36.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,98896 | 12844,00 | 12702 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,98896* | *3825,00* | *3783* |
| 36.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,100912 | 8269,00 | 834 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,100912* | *2678,00* | *270* |
| 36.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2498,00 | 2498 |
| 36.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0016 | 1510113,00 | 2416 |
| 36.3.2 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003 | 274757,00 | 82 |
| **37** | **223-502-0201** *РСНБ РК 2022* | **Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3** | **шт.** | **4** | **508** | **2032** |
| **38** | **214-201-0302** *РСНБ РК 2022* | **Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм** | **т** | **0,00044** | **458341** | **202** |
| **39** | **214-102-0102** *РСНБ РК 2022* | **Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм** | **т** | **0,0007** | **413578** | **290** |
| **40** | **214-201-0102** *РСНБ РК 2022* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **т** | **0,11592** | **457354** | **53016** |
| **41** | **214-210-0101** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,00408** | **345774** | **1411** |
| **42** | **214-102-0102** *РСНБ РК 2022* | **Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм** | **т** | **0,0063** | **413578** | **2606** |
| **43** | **214-401-0208** *РСНБ РК 2022* | **Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм** | **м$^2$** | **9,165** | **929** | **8514** |
| | | Калитка | | | | |
| **44** | **6104-0801-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство калиток с установкой металлических столбов** | **шт.** | **1** | **50879** | **50879** |
| | | из них: | | | | |
| 44.1 | | затраты на труд рабочих | | | 49112,00 | 49112 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 24451,00 | 24451 |
| 44.1.1 | 002-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 8,792 | 5586,00 | 49112 |
| 44.2 | | машины и механизмы | | | 323,00 | 323 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 91,00 | 91 |
| 44.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,04872 | 62,00 | 3 |
| 44.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,12992 | 288,00 | 37 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44.2.3 | 311-402-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т | маш.-ч | 0,000896 | 12294,00 | 11 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000896* | *3201,00* | *3* |
| 44.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,032928 | 8269,00 | 272 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,032928* | *2678,00* | *88* |
| 44.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1444,00 | 1444 |
| 44.3.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,05 | 26957,00 | 1348 |
| 44.3.2 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 0,00015 | 19198,00 | 3 |
| 44.3.3 | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0,00037 | 102983,00 | 38 |
| 44.3.4 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 274757,00 | 55 |
| **45** | **223-502-0201** *РСНБ РК 2022* | **Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3** | **шт.** | **2** | **508** | **1016** |
| **46** | **214-201-0302** *РСНБ РК 2022* | **Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм** | **т** | **0,00022** | **458341** | **101** |
| **47** | **214-201-0102** *РСНБ РК 2022* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **т** | **0,02128** | **457354** | **9732** |
| **48** | **214-210-0101** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,0013** | **345774** | **450** |
| **49** | **214-102-0102** *РСНБ РК 2022* | **Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм** | **т** | **0,00051** | **413578** | **211** |
| **50** | **214-401-0208** *РСНБ РК 2022* | **Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм** | **$м^2$** | **1,4625** | **929** | **1359** |
| | | Стойка | | | | |
| **51** | **241-102-0151** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм** | **м** | **53,6** | **2282** | **122315** |
| **52** | **1109-0701-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* | **Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** | **т конструкций** | **1,81** | **664183** | **1202171** |
| | | из них: | | | | |
| 52.1 | | затраты на труд рабочих | | | 548228,00 | 992293 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 272942,00 | 494025 |
| 52.1.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 184,4752 | 5379,00 | 992292 |
| 52.2 | | машины и механизмы | | | 109038,00 | 197359 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29723,00 | 53799 |
| 52.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,60816 | 18,00 | 11 |
| 52.2.2 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 12,1632 | 13367,00 | 162585 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *12,1632* | *3825,00* | *46524* |
| 52.2.3 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 2,22992 | 54,00 | 120 |
| 52.2.4 | 341-304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 1,702848 | 5939,00 | 10113 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,702848* | *2678,00* | *4560* |
| 52.2.5 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 55,34256 | 288,00 | 15939 |
| 52.2.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,0136 | 8269,00 | 8381 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,0136* | *2678,00* | *2714* |
| 52.2.7 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,0272 | 103,00 | 209 |
| 52.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6917,00 | 12519 |
| 52.3.1 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 4,706 | 384,00 | 1807 |
| 52.3.2 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,905 | 130,00 | 118 |
| 52.3.3 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,038915 | 272284,00 | 10596 |
| **53** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **54,3** | **267** | **14498** |
| | | из них: | | | | |
| 53.1 | | затраты на труд рабочих | | | 189,00 | 10263 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 95,00 | 5159 |
| 53.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,69959 | 6052,00 | 10286 |
| 53.2 | | машины и механизмы | | | 4,00 | 217 |
| 53.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0057558 | 41,00 | 0 |
| 53.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0057558 | 11783,00 | 68 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0057558* | *2678,00* | *15* |
| 53.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0057558 | 8269,00 | 48 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0057558* | *2678,00* | *15* |
| 53.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,6446496 | 201,00 | 130 |
| 53.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 74,00 | 4018 |
| 53.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0008145 | 380806,00 | 310 |
| 53.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,004887 | 760526,00 | 3717 |
| **54** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **54,3** | **411** | **22317** |
| | | из них: | | | | |
| 54.1 | | затраты на труд рабочих | | | 222,00 | 12055 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 112,00 | 6082 |
| 54.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2,45436 | 4899,00 | 12024 |
| 54.2 | | машины и механизмы | | | 7,00 | 381 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2,00 | 109 |
| 54.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0115116 | 41,00 | 0 |
| 54.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0115116 | 11783,00 | 136 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0115116* | *2678,00* | *31* |
| 54.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0115116 | 8269,00 | 95 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0115116* | *2678,00* | *31* |
| 54.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,748254 | 201,00 | 150 |
| 54.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 182,00 | 9881 |
| 54.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0015204 | 705879,00 | 1073 |
| 54.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,009774 | 902233,00 | 8818 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **259856** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 162608 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *78778* |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | машины и механизмы | тенге | | | 6864 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1792* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 90384 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 35 | | |
| **1** | **1134-0206-0401**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*** | **Молниеотвод. Устройство к опорам высотой до 8,5 м** | **молниеотвод** | **1** | **3590** | **3590** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3590,00 | 3590 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1757,00 | 1757 |
| 1.1.1 | 005-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,784 | 4579,00 | 3590 |
| **2** | **214-206-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5949-75 диаметром от 10 мм до 38 мм** | **т** | **0,00158** | **2243292** | **3544** |
| **3** | **6124-0203-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50x50x5 мм** | **шт.** | **8** | **11359** | **90872** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5224,00 | 41792 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2544,00 | 20352 |
| 3.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 7,848 | 5325,00 | 41791 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 492,00 | 3936 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 134,00 | 1072 |
| 3.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,526 | 288,00 | 439 |
| 3.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,16568 | 12844,00 | 2128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,16568* | *3825,00* | *634* |
| 3.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,16568 | 8269,00 | 1370 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,16568* | *2678,00* | *444* |
| 3.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5643,00 | 45144 |
| 3.3.1 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1,6 | 1293,00 | 2069 |
| 3.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,52 | 1215,00 | 632 |
| 3.3.3 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,0928 | 457354,00 | 42442 |
| **4** | **6124-0203-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2** | **м** | **48** | **933** | **44784** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 813,00 | 39024 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 396,00 | 19008 |
| 4.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 7,3248 | 5325,00 | 39005 |
| 4.2 | | машины и механизмы | | | 61,00 | 2928 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 15,00 | 720 |
| 4.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,637616 | 288,00 | 472 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,115104 | 12844,00 | 1478 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,115104* | *3825,00* | *440* |
| 4.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,115104 | 8269,00 | 952 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,115104* | *2678,00* | *308* |
| 4.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 59,00 | 2832 |
| 4.3.1 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 1,776 | 1293,00 | 2296 |
| 4.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,432 | 1215,00 | 525 |
| **5** | **214-208-0102** *РСНБ РК 2022* | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм оцинкованный** | **т** | **0,0624** | **622827** | **38864** |
| **6** | **6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2** | **$м^3$** | **6,84** | **7750** | **53010** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7750,00 | 53010 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3732,00 | 25527 |
| 6.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 11,797632 | 4493,00 | 53007 |
| **7** | **6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1** | **$м^3$** | **6,84** | **3683** | **25192** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3683,00 | 25192 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1774,00 | 12134 |
| 7.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 6,779808 | 3716,00 | 25194 |
| | **Раздел 1.** | **Вертикальная планировка** | | | | **3551** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 3551 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *901* |
| **1** | **6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1** | **$м^3$** | **13,74** | **118** | **1621** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | машины и механизмы | | | 118,00 | 1621 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 30,00 | 412 |
| 1.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0,1514258 | 10719,00 | 1623 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1514258* | *2678,00* | *406* |
| **2** | **6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1** | **$м^3$** | **2,42** | **118** | **286** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | машины и механизмы | | | 118,00 | 286 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 30,00 | 73 |
| 2.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0,0266703 | 10719,00 | 286 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0266703* | *2678,00* | *71* |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **6101-0106-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1** | **$м^3$** | **6,07** | **83** | **504** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | машины и механизмы | | | 83,00 | 503 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 21,00 | 127 |
| 3.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0,0469769 | 10719,00 | 504 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0469769* | *2678,00* | *126* |
| **4** | **6101-0106-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1** | **$м^3$** | **13,74** | **83** | **1140** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | машины и механизмы | | | 83,00 | 1141 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 21,00 | 289 |
| 4.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0,1063366 | 10719,00 | 1140 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1063366* | *2678,00* | *285* |
| | **Раздел 2.** | **Покрытие** | | | | **134216** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 12833 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *6283* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 44603 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *10068* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 76780 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 37 | | |
| **5** | **7101-0401-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **$м^3$** | **3,5** | **8660** | **30310** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 654,00 | 2289 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 320,00 | 1120 |
| 5.1.1 | 005-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,56455 | 4052,00 | 2288 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 2781,00 | 9734 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 539,00 | 1887 |
| 5.2.1 | 321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 0,277536 | 20863,00 | 5790 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,277536* | *3825,00* | *1062* |
| 5.2.2 | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,06076 | 21415,00 | 1301 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,06076* | *3825,00* | *232* |
| 5.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,186592 | 11783,00 | 2199 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,186592* | *2678,00* | *500* |
| 5.2.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,035672 | 12458,00 | 444 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,035672* | *2678,00* | *96* |
| 5.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5225,00 | 18287 |
| 5.3.1 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 4,27 | 4281,00 | 18280 |
| 5.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,245 | 22,00 | 5 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **7101-0403-0801**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство покрытий при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (свыше 1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см** | **$м^2$** | **43,75** | **2375** | **103906** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 241,00 | 10544 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 118,00 | 5163 |
| 6.1.1 | 005-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 2,42375 | 4346,00 | 10534 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 797,00 | 34869 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 187,00 | 8181 |
| 6.2.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 0,5194 | 13034,00 | 6770 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5194* | *3201,00* | *1663* |
| 6.2.2 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 1,2789 | 16545,00 | 21159 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,2789* | *3825,00* | *4892* |
| 6.2.3 | 321-212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,0539 | 13928,00 | 751 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0539* | *3201,00* | *173* |
| 6.2.4 | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,01764 | 21415,00 | 378 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01764* | *3825,00* | *67* |
| 6.2.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,20433 | 11783,00 | 2408 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,20433* | *2678,00* | *547* |
| 6.2.6 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,1274 | 12458,00 | 1587 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1274* | *2678,00* | *341* |
| 6.2.7 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,11515 | 15597,00 | 1796 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,11515* | *3825,00* | *440* |
| 6.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1337,00 | 58493 |
| 6.3.1 | 211-201-0701 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 0,4375 | 7188,00 | 3145 |
| 6.3.2 | 211-201-0704 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,65625 | 6647,00 | 4362 |
| 6.3.3 | 211-201-0707 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 8,26875 | 6164,00 | 50969 |
| 6.3.4 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,875 | 22,00 | 19 |
| | | **Итого по смете:** | | | | **6 417 110,66** |
| | | **Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 9,4%** | | | | **603 208,40** |
| | | **Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%** | | | | **21 060,96** |
| | | **Итого:** | | | | **7 041 380,02** |
| | | **Сметная прибыль 5%** | | | | **352 069,00** |
| | | **Непредвиденные работы и затраты-3%** | | | | **211 241,40** |
| | | **Итого:** | | | | **7 604 690,42** |
| | | **Итого в ценах на 2023 К=1** | | | | **7 604 690,42** |
| | | **Итого с понижающим К=0,98** | | | | **7 452 597,12** |
| | | **Итого с НДС 12%** | | | | **8 346 908,77** |

**Сдал: (Подрядчик)**

**ТОО "MEIIR STROI", БИН 190740029278**

**Директор** _____ **Есеналиев У. К.**

**Эксперт(ы) технического надзора:**

**ТОО "Инжиниринг KZ" БИН 061040003919**

**Эксперт по техническому надзору** _____ **Оразалин А.Д.**

ИИН 850926350888 аттестата KZ34VJE00062344 от 12.02.2021 г. № аттестата KZ20VJE00036406 от 29.03.2018 г. № аттестата KZ85VJE00037079 от 20.04.2018 г.

**Принял: (Заказчик)**

**ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Аркалыка" Костанайская область, г.Аркалык, БИН 100140005906**

**Руководитель** _____ **Абибеков У. К.**

**Разработчики проекта сроительства или эксперт(ы) авторского надзора:**

**ТОО "Аврора Сервис", БИН 080840010555**

**Генеральный директор** _____ **Ким А.М.**

Пронумеровано 11 страниц