



| Ведомость деталей | |
|-------------------|-------|
| Поз. | Эскиз |
| 5 | |

- Спецификация элементов учтена на 1 ростберк. Ростберки РМ-1 – РМ-12 отличаются только ориентацией болтов.
- В целях снижения касательных сил морозного пучения грунта в зоне сезонного промерзания предусмотреть покрытие боковых поверхностей ростберка находящихся в грунте двумя слоями кремнийорганической эмали КО-198 по ТУ 6-02-84.1-74 (или аналог). Технология обработки и требования безопасности даны в "Рекомендациях по снижению касательных сил морозного выпучивания фундаментов с применением пластических смазок и кремнийорганических эмалей" (НИИОСП, г. Москва, 1980г.).
- Подчеркнутые размеры не в масштабе.
- Для изготовления ростберков, проектом предусматривается устройство щитовой опалубки.
Расход материала на опалубку на 100 м³ монолитного железобетона:
 - Гвозди строительные – 13 кг
 - Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта -- 0,14 м³
 - Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта -- 0,47 м³
 - Щиты из досок толщиной 25 мм – 39,2 м² (0,98 м³).

| Спецификация элементов на оостберк РМ-1 – РМ-12 | | | | | |
|---|---------------------------|------------------------------------|------|---------------|----------------|
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Примечание |
| Детали | | | | | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 20 А500С L=2900 | 34 | 7,15 | |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 20 А500С L=1100 | 14 | 2,71 | |
| 3 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 12 А500С L=2900 | 17 | 2,57 | |
| 4 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 12 А500С L=1100 | 7 | 0,98 | |
| 5 | ГОСТ 34028-2016 | Ø 12 А500С L=2620 | 48 | 2,32 | |
| Ф1 | Данный лист | Фиксатор Ф1 | 6 | 4,75 | |
| Сборочные единицы | | | | | |
| 6 | ГОСТ 24379.1-2012 | Болт 1.1 М30х1120 ВСт3пс2 | 8 | 7,43 | |
| Ш1 | Лист 18 | Лист –30х90х90 | 8 | 1,9 | |
| Материалы | | | | | |
| | ГОСТ 26633-2015 | Бетон В25, W10, F300 | 4,3 | | м ³ |
| | ГОСТ 8267-93 | Щебень фр. 20-40 М600 | 0,9 | | м ³ |
| | ТУ 5767-006-56925804-2007 | Пенополистерол "Пеноплекс" | 0,32 | | м ³ |
| | ТУ 5774-016-17925162-2003 | Мембрана Planter Eco "Технониколь" | 12 | | м ² |

| Спецификация стали на один элемент | | | | | |
|------------------------------------|-----------|----------------------------------|------|---------------|-------------------|
| Марка изделия | Поз. дет. | Наименование | Кол. | Масса ед., кг | Масса изделия, кг |
| Ф1 | 4 | Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 l=1360 | 2 | 1,21 | 4,75 |
| | 5 | Ø12 А500С ГОСТ 34028-2016 l=526 | 5 | 0,47 | |

| Ведомость расхода стали, кг | | | | |
|-----------------------------|--------------------|--------|--------|--------|
| Марка элемента | Изделия арматурные | | | |
| | Арматура класса | | | Всего |
| | А500С | | | |
| | ГОСТ 34028-2016 | | | |
| | Ø20 | Ø12 | Итого | |
| Ростберк РМ-1 - РМ-12 | 281,04 | 190,41 | 471,45 | 471,45 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|------|---------|-------|---------|---|--|--|--|
| 3 | - | Зам. | 17-26 | | 02.2026 | Строительство 2-ой очереди Нерюнгринской ГРЭС I ЭТАП | | | |
| 2 | - | Зам. | 56-25 | | 12.2025 | Док.№ NH-000UAN-RC-0001-DC-00 Арх.№ NH-000UAN-RC-0001-DC-00. dwg | | | |
| 1 | - | Зам. | 42-25 | | 11.2025 | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Технологическая эстакада от ГК-2 до ОПУ 220 кВ. Фундаменты | | | |
| Разраб. | Трусов С.В. | | 05.2025 | | | | | | |
| Проб. | Ильичев С.Л. | | 05.2025 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Н. контр. | Раков А.В. | | 05.2025 | | | Ростберк РМ-1 – РМ-10 | | | |
| ГИП | Востриков А.А. | | 05.2025 | | | | | | |
| | | | | | | 000 "Монолит Строй" | | | |