

공 사 원 가 계 산 서

공사명 : 1인 창조기업 지원센터 리모델링공사(통신)

일금 : 구천칠백삼십오만이천원정 (₩97,352,000)

| 비 목 | | | 금 액 | 구 성 비 | 비 고 |
|-----------------------|-------------|-------------|----------------------|------------------|------------|
| 순 공 사 원 가 | 재 료 비 | 직 접 재 료 비 | 1,854,084 | | |
| | | 간 접 재 료 비 | | | |
| | | 작업설, 부산물(△) | | | |
| | | [소 계] | 1,854,084 | | |
| | 노 무 비 | 직 접 노 무 비 | 16,599,064 | | |
| | | 간 접 노 무 비 | 1,311,326 | 직접노무비 * 7.9% | |
| | | [소 계] | 17,910,390 | | |
| | 경 비 | 산 출 경 비 | | | |
| | | 산 재 보 험 료 | 671,639 | 노무비 * 3.75% | |
| | | 고 용 보 험 료 | 155,820 | 노무비 * 0.87% | |
| | | 국민 건강 보험료 | 536,149 | 직접노무비 * 3.23% | |
| | | 국민 연금 보험료 | 746,957 | 직접노무비 * 4.5% | |
| | | 노인장기요양보험료 | 45,626 | 건강보험료 * 8.51% | |
| | | 산업안전보건관리비 | 540,677 | (재료비+직노) * 2.93% | 공사금액4천만원이하 |
| | | 기 타 경 비 | 1,087,046 | (재료비+노무비) * 5.5% | |
| | | [소 계] | 3,783,914 | | |
| 계 | | 23,548,388 | | | |
| 일 반 관 리 비 | | 1,412,903 | 계 * 6% | | |
| 이 윤 | | 3,466,081 | (노무비+경비+일반관리비) * 15% | | |
| 공 급 가 액 | | 28,427,372 | | | |
| 부 가 가 치 세 | | 2,842,737 | 공급가액 * 10% | | |
| 도 급 액 | | 31,270,109 | | | |
| 관급자 관급공사 | | 66,082,000 | | | |
| 총 공 사 비 | | 97,352,000 | 천원미만절사 | | |

공 종 별 집 계 표

[1인 창조기업 지원센터 리모델링공사(통신)]

[illegible]

공 종 별 집 계 표

[1인 창조기업 지원센터 리모델링공사(통신)]

| 품 명 | 규 격 | 단위 | 수량 | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 합 계 | | 비 고 |
|---------|-----|----|----|-------|------------|-------|------------|-----|-----|-----|------------|-----|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| [합 계] | | | | | 67,935,306 | | 16,599,064 | | | | 84,534,370 | |

[1인 창조기업 지원센터 리모델링공사(통신)]

[illegible]

[1인 창조기업 지원센터 리모델링공사(통신)]

| 품 명 | 규 격 | 단위 | 수량 | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 합 계 | | 비 고 |
|---------|-----|----|----|-------|---------|-------|------------|-----|-----|-----|------------|-----|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| [합 계] | | | | | 943,185 | | 11,290,620 | | | | 12,233,805 | |

[1인 창조기업 지원센터 리모델링공사(통신)]

[illegible]

[1인 창조기업 지원센터 리모델링공사(통신)]

| 품 명 | 규 격 | 단위 | 수량 | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 합 계 | | 비 고 |
|---------|-----|----|----|-------|---------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-----|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| [합 계] | | | | | 910,899 | | 5,308,444 | | | | 6,219,343 | |

[1인 창조기업 지원센터 리모델링공사(통신)]

[illegible]

[1인 창조기업 지원센터 리모델링공사(통신)]

| 품 명 | 규 격 | 단위 | 수량 | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 합 계 | | 비 고 |
|---------|-----|----|----|-------|------------|-------|-----|-----|-----|-----|------------|-----|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| [합 계] | | | | | 36,707,154 | | | | | | 36,707,154 | |

[1인 창조기업 지원센터 리모델링공사(통신)]

[illegible]

[1인 창조기업 지원센터 리모델링공사(통신)]

| 품 명 | 규 격 | 단위 | 수량 | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 합 계 | | 비 고 |
|---------|-----|----|----|-------|------------|-------|-----|-----|-----|-----|------------|-----|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| [합 계] | | | | | 29,374,068 | | | | | | 29,374,068 | |

일 위 대 가 목 록

[1인 창조기업 지원센터 리모델링공사(통신)]

| 품 명 | 규 격 | 단위 | 재 료 비 | 노 무 비 | 경 비 | 합 계 | 번 호 | 비 고 |
|-------|---------------|-----|----------|-----------|-----|-----------|------|-----|
| 인력터파기 | 보통토사, 0~1m | M3 | 0.0 | 25,085.0 | 0.0 | 25,085.0 | 호표 1 | |
| 되메우기 | 토사, 인력 | M3 | 0.0 | 12,542.0 | 0.0 | 12,542.0 | 호표 2 | |
| 접지공사 | 18Φ*2400 mm×3 | 개 소 | 46,677.0 | 230,889.0 | 0.0 | 277,566.0 | 호표 3 | |
| 접지봉 | 18Φ*2400 mm | 개 | 8,464.0 | 34,828.0 | 0.0 | 43,292.0 | 호표 4 | |
| 클램프 | 접지 크램프, 16 C | 개 | 1,135.0 | 4,508.0 | 0.0 | 5,643.0 | 호표 5 | |

[1인 창조기업 지원센터 리모델링공사(통신)]

[illegible]

[1인 창조기업 지원센터 리모델링공사(통신)]

| 품 명 | 규 격 | 단위 | 수량 | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 합 계 | | 비 고 |
|-----------------------------|--------------------|----|------|----------|---------|------------|---------|------|-----|------------|---------|-----|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | |
| 클램프 접지 크램프, 16 C 개 (호표 5) | | | | | | | | | | | | |
| 케이블클램프 | 케이블클램프, 접지크램프, 16C | 개 | 1 | 1,000.00 | 1,000.0 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 1,000.00 | 1,000.0 | |
| 내선전공 | 일반공사 직종 | 인 | 0.02 | 0.00 | 0.0 | 225,408.00 | 4,508.1 | 0.00 | 0.0 | 225,408.00 | 4,508.1 | |
| 공구손료 | 인력품의 3% | 식 | 1 | 135.24 | 135.2 | 0.00 | 0.0 | 0.00 | 0.0 | 135.20 | 135.2 | |
| [합 계] | | | | | 1,135.0 | | 4,508.0 | | 0.0 | | 5,643.0 | |

단 가 대 비 표

[1인 창조기업 지원센터 리모델링공사(통신)]

[illegible]

단 가 대 비 표

[1인 창조기업 지원센터 리모델링공사(통신)]

| 품 명 | 규격 | 단위 | 재 료 비 | | | | | | | | | | | 노 무 비 | 경 비 | | | | | | 번 호 | 비 고 |
|---------|---------|----|-------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|------------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-----|
| | | | 조달청가격 | PAGE | 거래가격 | PAGE | 유통물가 | PAGE | 조사가격1 | PAGE | 조사가격2 | PAGE | 적용단가 | | 조달청가격 | 거래가격 | 유통물가 | 조사가격1 | 조사가격2 | 적용단가 | | |
| 통신내선공 | 일반공사 직중 | 인 | | | | | | | | | | | | 204,358.00 | | | | | | | 노임 4 | |
| 통신외선공 | 일반공사 직중 | 인 | | | | | | | | | | | | 290,398.00 | | | | | | | 노임 5 | |
| 통신케이블공 | 일반공사 직중 | 인 | | | | | | | | | | | | 326,000.00 | | | | | | | 노임 6 | |
| 광케이블설치사 | 광전자 직중 | 인 | | | | | | | | | | | | 332,790.00 | | | | | | | 노임 7 | |

공 량 산 출 근 거 서

[1인 창조기업 지원센터 리모델링공사(통신)]

| 품 명 | 규 격 | 단위 | 품 색 목 록 | 수 량 | 합중 | 노임합중-1 | 노임합중-2 | 노임합중-3 | 내역수량 | 직 종 명 | 공 량 | 계 | 번 호 | 비 고 |
|-----------------------|-------------------------------------|----|-------------|---------|-----|--------|--------|--------|------|---------|--------|--------|------|----------|
| 01 도급공사 | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 도급공사 - 01 정보통신설비공사 | | | | | | | | | | | | | | |
| 접지용비닐절연전선 | 접지용비닐절연전선, F-GV, 4mm' | m | 통신품셈 11-5-1 | 117 | 10 | | | | 128 | 통신외선공 | 0.015 | 1.755 | 노임 5 | 0.015*1 |
| 접지용비닐절연전선 | 접지용비닐절연전선, F-GV, 6mm' | m | 통신품셈 11-5-1 | 24 | 10 | | | | 26 | 통신외선공 | 0.015 | 0.36 | 노임 5 | 0.015*1 |
| 네트워크케이블 | UTP Cat.5E, 4P | m | 통신 4-3-1 | 574 | 7.5 | | | | 617 | 통신케이블공 | 0.015 | 8.61 | 노임 6 | 0.015*1 |
| 광케이블 | 광케이블, SM 9/125, 8C | m | 통신품셈 4-1-3 | 50 | 0 | | | | 50 | 특별인부 | 0.0046 | 0.23 | 노임 2 | 0.0046*1 |
| | | | | | | | | | | 광케이블설치사 | 0.0092 | 0.46 | 노임 7 | 0.0092*1 |
| 합성수지제가요전선관 | 합성수지제가요전선관, HL-CD 16, 하이렉스-CD, 16mm | m | 통신품셈 3-1-1 | 694.8 | 10 | | | | 764 | 통신내선공 | 0.04 | 27.792 | 노임 4 | 0.04*1 |
| 스위치박스 | 스위치박스, 1개용, 54mm | 개 | 통신품셈 3-2-1 | 35 | 0 | | | | 35 | 통신내선공 | 0.18 | 6.3 | 노임 4 | 0.18*1 |
| 리셋터클 | 콘센트, 전화용, MODULAR 8P 1구 | 개 | 통신품셈 4-3-2 | 34 | 0 | | | | 34 | 통신내선공 | 0.039 | 1.326 | 노임 4 | 0.039*1 |
| 리셋터클 | 콘센트, 전화용, MODULAR 8P 2구 | 개 | 통신품셈 4-3-2 | 1 | 0 | | | | 1 | 통신내선공 | 0.0468 | 0.0468 | 노임 4 | 0.0468*1 |
| 통신용커넥터 | MODULAR(R45-8pin plug) | 개 | 통신 7-1-1-2 | 36 | 0 | | | | 36 | 통신내선공 | 0.02 | 0.72 | 노임 4 | 0.02*1 |
| 특별인부 | 일반공사 직종 | 인 | | 0.23 | | | | | 0.23 | | | | 노임 2 | |
| 통신내선공 | 일반공사 직종 | 인 | | 36.1848 | | | | | 36 | | | | 노임 4 | |
| 통신외선공 | 일반공사 직종 | 인 | | 2.115 | | | | | 2 | | | | 노임 5 | |
| 통신케이블공 | 일반공사 직종 | 인 | | 8.61 | | | | | 9 | | | | 노임 6 | |
| 광케이블설치사 | 광전자 직종 | 인 | | 0.46 | | | | | 0.46 | | | | 노임 7 | |
| 01 도급공사 - 02 AV설비공사 | | | | | | | | | | | | | | |
| 600V비닐절연비닐캡타이어케이블 | VCT, 3C 2.5 mm' | M | 통신품셈 4-4-1 | 62 | 3 | | | | 63 | 통신케이블공 | 0.019 | 1.178 | 노임 6 | 0.019*1 |
| 스피커 케이블 | SC2022 | m | 통신 4-8-1 | 87 | 5 | | | | 91 | 통신내선공 | 0.014 | 1.218 | 노임 4 | 0.014*1 |
| 마이크 케이블 | KL-4E6 | m | 통신 4-8-1 | 132 | 5 | | | | 138 | 통신케이블공 | 0.023 | 3.036 | 노임 6 | 0.023*1 |
| 영상 케이블 | HDMI15E-EQ | m | 통신 4-8-1 | 21 | 5 | | | | 22 | 통신케이블공 | 0.019 | 0.399 | 노임 6 | 0.019*1 |
| 데이터 케이블 | V5-1.5C | m | 통신 4-8-1 | 21 | 7.5 | | | | 22 | 통신케이블공 | 0.02 | 0.42 | 노임 6 | 0.02*1 |
| 합성수지제가요전선관 | 합성수지제가요전선관, HL-CD 16, 하이렉스-CD, 16mm | m | 통신품셈 3-1-1 | 175 | 10 | | | | 192 | 통신내선공 | 0.04 | 7 | 노임 4 | 0.04*1 |
| 합성수지제가요전선관 | 합성수지제가요전선관, HL-CD 22, 하이렉스-CD, 22mm | m | 통신품셈 3-1-1 | 83 | 10 | | | | 91 | 통신내선공 | 0.048 | 3.984 | 노임 4 | 0.048*1 |
| 합성수지제가요전선관 | 합성수지제가요전선관, HL-CD 28, 하이렉스-CD, 28mm | m | 통신품셈 3-1-1 | 21 | 10 | | | | 23 | 통신내선공 | 0.064 | 1.344 | 노임 4 | 0.064*1 |
| 폴박스 | 폴박스, 150*150*100mm | 개 | 통신품셈 3-2-1 | 2 | 0 | | | | 2 | 통신내선공 | 0.66 | 1.32 | 노임 4 | 0.66*1 |
| 아웃렛박스 | 아웃렛박스, 중형4각, 54mm | 개 | 통신품셈 3-2-1 | 15 | 0 | | | | 15 | 통신내선공 | 0.18 | 2.7 | 노임 4 | 0.18*1 |

공 럡 산 출 근 거 서

[1인 창조기업 지원센터 리모델링공사(통신)]

[illegible]

| 공종명 | 적용율(%) | 소수점이하자릿수 |
|-----------------|--------|----------|
| 010101 정보통신설비공사 | 100 | |
| 특별인부 | | 2 |
| 통신내선공 | | 0 |
| 통신외선공 | | 0 |
| 통신케이블공 | | 0 |
| 광케이블설치사 | | 2 |
| 010102 AV설비공사 | 100 | |
| 통신내선공 | | 0 |
| 통신케이블공 | | 0 |
| 010201 네트워크설비 | 100 | |
| 010202 AV 방송설비 | 100 | |

공 럡 산 출 근 거 서

[1인 창조기업 지원센터 리모델링공사(통신)]

| 품 명 | 규 격 | 단위 | 품 색 목 록 | 수 량 | 발증 | 노임할증-1 | 노임할증-2 | 노임할증-3 | 내역수량 | 직 종 명 | 공 량 | 계 | 번 호 | 비 고 |
|---------------------------|--------------------|----|-----------|------|----|--------|--------|--------|------|-------|------|------|------|--------|
| 접지봉 18Φ*2400 mm 개 (호표 4) | | | | | | | | | | | | | | |
| 접지봉 | 접지봉, 18Φ*2400mm | 개 | 전기통샘 3-38 | 1 | 0 | | | | 1 | 보통인부 | 0.08 | 0.08 | 노임 1 | 0.08*1 |
| | | | | | | | | | | 내선전공 | 0.11 | 0.11 | 노임 3 | 0.11*1 |
| 보통인부 | 일반공사 직종 | 인 | | 0.08 | | | | | 0.08 | | | | 노임 1 | |
| 내선전공 | 일반공사 직종 | 인 | | 0.11 | | | | | 0.11 | | | | 노임 3 | |
| 클램프 접지 크램프, 16 C 개 (호표 5) | | | | | | | | | | | | | | |
| 케이불클램프 | 케이불클램프, 접지크램프, 16C | 개 | 전기통샘 3-38 | 1 | 0 | | | | 1 | 내선전공 | 0.02 | 0.02 | 노임 3 | 0.02*1 |
| 내선전공 | 일반공사 직종 | 인 | | 0.02 | | | | | 0.02 | | | | 노임 3 | |

| | |
|---------------------------|--------|
| 일위대가 | 적용율(%) |
| 인력터파기 보통토사, 0~1m (호표 1) | 100 |
| 보통인부 | |
| 되메우기 토사, 인력 (호표 2) | 100 |
| 보통인부 | |
| 접지공사 18Φ*2400 mm×3 (호표 3) | 100 |
| 접지봉 18Φ*2400 mm (호표 4) | 100 |
| 내선전공 | |
| 보통인부 | |
| 클램프 접지 크램프, 16 C (호표 5) | 100 |
| 내선전공 | |

소수점이하자릿수

1

1

2

2

2